



KOM GODT I GANG PATENTER

- Patentsamlinger er et kæmpe idékatalog – hvad er opfundet?, hvad mangler? Og hvilke opfindelser har vi glemt?
 - Patenter er tilgængelige for både begyndere og eksperter.
- Der er mere end 100 millioner søgbare patentdokumenter fra hele verden.



SYDDANSK
UNIVERSITETSBIBLIOTEK

1: PATENTER ER DOKUMENTER DER BEKRIVER TEKNISKE OPFINDELSER, OG GIVER OPFINDEREN RETTIGHEDER DERTIL.

De fleste vestlige lande har derfor gjort deres patentsamlinger tilgængelige i online databaser. Patenter kan derfor findes ved søgning i de nationale databaser, eller i den fælles store grænseflade Esp@cenet som indeholder 60 mio. patenter fra hele verden.

<https://dk.Espacenet.com> (på dansk) gratis database ca. 60 mio. patenter fra hele verden.

<https://worldwide.Espacenet.com> (på engelsk) som ovenfor + infomateriale, tutorials mm.



The screenshot shows the Espacenet Patent search website. At the top left is the logo of the European Patent Office (EPO) with the text 'Europäisches Patentamt', 'European Patent Office', and 'Office européen des brevets'. To the right of the logo is the 'Espacenet Patent search' logo. Further right are language options: 'Deutsch', 'English', and 'Français', along with a 'Contact' link and a 'Change country' dropdown menu. Below the header is a navigation bar with 'About Espacenet' and 'Other EPO online services'. The main navigation area includes 'Search', 'Result list', 'My patents list (0)', 'Query history', 'Settings', and 'Help'. A 'Smart search' section is visible, featuring a search input field with the text 'Smart search: [i]' and a search button. Below the search field are options for 'Advanced search' and 'Classification search'. The search results area shows 'Espacenet: free access to over 100 million patent documents' and a specific patent entry: 'Siemens EP 2007'.

Biblioteket råder desuden over adgang til GPI - Global Patent Index, som er et meget avanceret og professionelt værktøj til at søge i verdensomspændende patent data.

Men alle kan tegne et gratis prøveabonnement hertil via:

<https://data.epo.org/access-control/gpissubscription.jsp>

På Syddansk Universitetsbibliotek findes desuden en unik samling af samtlige danske patenter fra det første som blev udstedt i 1895. Patenter frem til 1972 haves i trykt form, fra 1972 på mikrofiche og fra 1998 på CD-rom.

2: HVORFOR BRUGE PATENTOPLYSNINGER?

Patentdokumenter indeholder mange oplysninger. Du kan f.eks.:

- finde ud af, hvad der allerede eksisterer og bygge videre på det. Hvis du står over for et teknisk problem, kan det være løsningen allerede findes
- holde dig ajour. Tekniske detaljer om forskning kan tit forekomme først i et patentdokument, længe før produktet når markedspladsen. Ved at overvåge patentdokumenter kan man holde øje med konkurrenter eller finde potentielle partnere.
- identificere patenter, der ikke længere er i kraft, og derfor frit kan anvendes.
- undgå at krænke andres patentrettigheder.

3: GRUNDLÆGGENDE SØGETIPS TIL ESP@CENET:

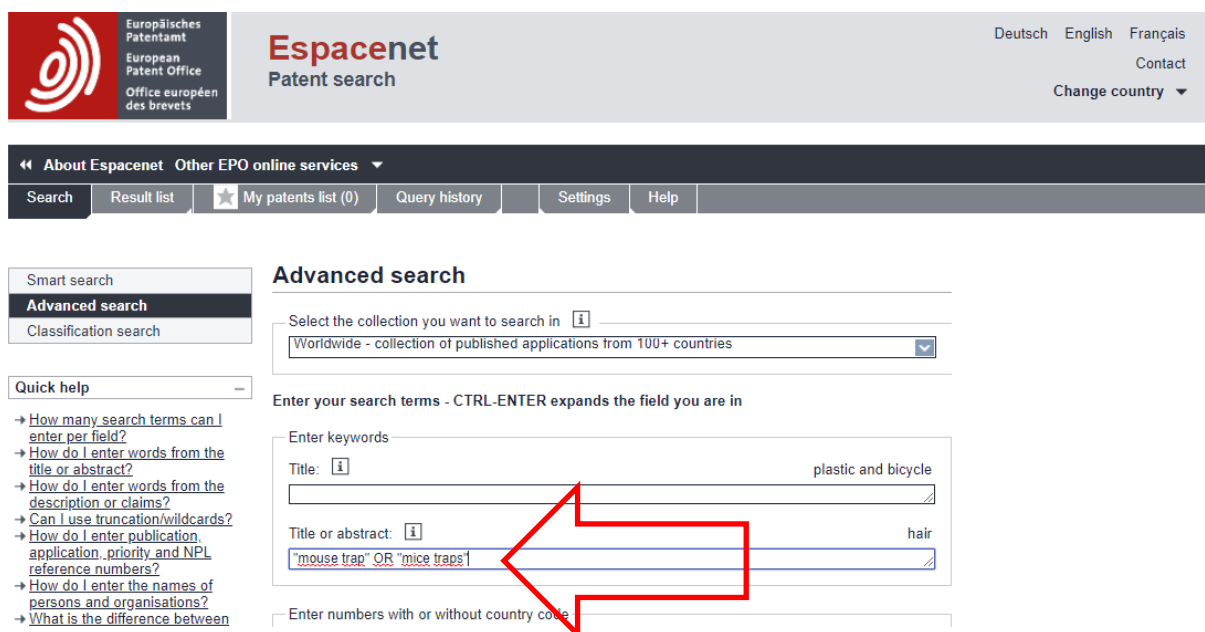
Smart søgning kombinerer flere funktioner i et enkelt søgefelt, hvor søgealgoritmen vil forsøge at "gætte" hvad du mener ud fra dine søgeord. På den måde kan du koncentrere dig om at indsnævre søgeresultaterne senere.



The screenshot shows the Espacenet Patent search interface. At the top, there are logos for the European Patent Office in German, English, and French. Below that, there are navigation links for 'About Espacenet' and 'Other EPO online services'. The main search area is titled 'Espacenet: free access to over 100 million patent documents'. It features a 'Smart search' section with a search bar containing 'Mousetrap' and a dropdown menu showing 'Siemens EP 2007'. A red arrow points to the search bar.

Her søges kun på et enkelt søgeord

Avanceret søgning er den bedste mulighed, hvis du vil søge i bibliografiske data og i de tilgængelige abstrakte og kombinere forskellige søgeord. Du kan bruge boolske operatører 'AND', 'OR' og 'NOT'



The screenshot shows the Espacenet Patent search interface in the 'Advanced search' mode. It features a search bar with the text 'mouse trap' OR 'mice traps'. A red arrow points to the search bar. The interface also includes a 'Quick help' section with various links for search tips.

Her er anvendt ental eller flertals form af søgeordet

(For publikationsnummeret, ansøgningsnummeret og prioritetsnummerfelterne er standardoperatøren OR. For alle andre felter, såvel som Smart søgning, er standardoperatøren AND.)

Du kan indtaste maksimalt ti søgeord pr. felt og højst 20 søgeord plus 19 operatører pr. formular.

Klassificeringsøgning er den rigtige mulighed, hvis du er interesseret i at finde alle patentpublikationerne inden for et bestemt teknisk område. Det er et professionelt værktøj som kan tage et stykke tid at vænne sig til, men det er virkelig værd at gøre.

CPC klassifikationen kan til en vis grad både søges i, og foldes ud inde i Esp@cenet. Du navigere dig frem til den rigtige kategori for dit emne, ved at åbne alfabetgrupperne op.

Cooperative Patent Classification

Search for Search

View section **Index** A B C D E F G H Y

Quick help

- What is the Cooperative Patent Classification system?
- How do I enter classification symbols?
- What do the different buttons mean?
- Can I retrieve a classification using keywords?
- Can I start a new search using the classifications listed?
- Where can I view the description of a particular CPC class?
- What is the meaning of the stars in front of the classifications found?
- What does the text in brackets mean?

Selected classifications

A01M /low x

Clear

Find patents

Copy to search form

Symbol	Classification and description
<input type="checkbox"/> A	HUMAN NECESSITIES
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
<input type="checkbox"/> C	CHEMISTRY; METALLURGY
<input type="checkbox"/> D	TEXTILES; PAPER
<input type="checkbox"/> E	FIXED CONSTRUCTIONS
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING
<input type="checkbox"/> G	PHYSICS
<input type="checkbox"/> H	ELECTRICITY
<input type="checkbox"/> Y	GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACs] AND DIGESTS

Nedenfor åbnes gruppen "Human necessities" som indeholder gruppen "Agriculture" og undergruppen "Catching or trapping of animals"

Cooperative Patent Classification

Search for Search

View section **Index** A B C D E F G H Y

Quick help

« A A01B »

AGRICULTURE

Symbol	Classification and description
<input type="checkbox"/> A	HUMAN NECESSITIES
<input type="checkbox"/> A01	AGRICULTURE; FORESTRY; ANIMAL HUSBANDRY; HUNTING; TRAPPING; FISHING
<input type="checkbox"/> A01B	SOIL WORKING IN AGRICULTURE OR FORESTRY; PARTS, DETAILS, OR ACCESSORIES OF AGRICULTURAL MACHINES OR IMPLEMENTS, IN GENERAL (making or covering furrows or holes for sowing, planting, or manuring A01C 5/00 ; soil working for engineering purposes E01, E02, E21 ; (measuring areas for agricultural purposes G01B))
<input type="checkbox"/> A01C	PLANTING; SOWING; FERTILISING (combined with general working of soil A01B 49/04 ; parts, details or accessories of agricultural machines or implements, in general A01B 51/00 - A01B 75/00 ; apparatus for spreading sand or salt E01c ; sowing and fertilising with aircraft B64D 1/16 - B64D 1/20))
<input type="checkbox"/> A01D	HARVESTING; MOWING ((parts, details or accessories of agricultural machines or implements in general A01B 51/00 - A01B 75/00))
<input type="checkbox"/> A01F	PROCESSING OF HARVESTED PRODUCE; HAY OR STRAW PRESSES; DEVICES FOR STORING AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL PRODUCE (devices for topping or skinning onions or flower bulbs A23N 15/08)
<input type="checkbox"/> A01G	HORTICULTURE; CULTIVATION OF VEGETABLES, FLOWERS, RICE, FRUIT, VINES, HOPS OR SEAWEED; FORESTRY; WATERING (picking of fruits, vegetables, hops, or the like A01D 46/00 ; plant reproduction by tissue culture techniques A01H 4/00 ; devices for topping or skinning onions or flower bulbs A23N 15/08 ; propagating unicellular algae C12N 1/12 ; plant cell culture C12N 5/00)
<input type="checkbox"/> A01H	NEW PLANTS OR PROCESSES FOR OBTAINING THEM; PLANT REPRODUCTION BY TISSUE CULTURE TECHNIQUES
<input type="checkbox"/> A01J	MANUFACTURE OF DAIRY PRODUCTS (preservation, pasteurisation, sterilisation of milk products A23 ; for chemical matters, see subclass A23C)
<input type="checkbox"/> A01K	ANIMAL HUSBANDRY; CARE OF BIRDS, FISHES, INSECTS; FISHING; REARING OR BREEDING ANIMALS, NOT OTHERWISE PROVIDED FOR; NEW BREEDS OF ANIMALS
<input type="checkbox"/> A01L	SHOEING OF ANIMALS ((making metal horseshoes by rolling B21H 7/12 ; making horseshoes or apurtenances therefor by forging or pressing B21K 15/02 ; casting of metals B22D))
<input checked="" type="checkbox"/> A01M	CATCHING OR TRAPPING OF ANIMALS (apiculture A01K 47/00 - A01K 59/00 ; fishing A01K 69/00 - A01K 97/00 ; pesticides A01N); APPARATUS FOR THE DESTRUCTION OF NOXIOUS ANIMALS OR NOXIOUS PLANTS (equipment fitted in or to aircraft for dropping or releasing powdered, liquid or gaseous matter, e.g. pesticides, herbicides, B64D 1/16)
<input type="checkbox"/> A01N	PRESERVATION OF BODIES OF HUMANS OR ANIMALS OR PLANTS OR PARTS THEREOF; BIOCIDES, e.g. AS DISINFECTANTS, AS PESTICIDES, AS HERBICIDES (preparations for medical, dental or toilet purposes A61K ; methods or apparatus for disinfection or sterilisation in

Selected classifications

A01M /low x

Clear

Find patents

Copy to search form

Ved at vinge emne gruppen af og "copy to search form" og tilføje "mouse OR mice" dukker nu langt flere relevante patenter op!

Result list

Select all (0/25) Compact Export (CSV | XLS) Download covers Print

Approximately 890 results found in the Worldwide database for: **mouse OR mice** in the title or abstract AND **A01M**/low as the Cooperative Patent Classification. Only the first 500 results are displayed.

Results are sorted by date of upload in database

1. **MINTEY MOUSE SYSTEMS**

★ Inventor: GALWAY KIM [CA] Applicant: GALWAY KIM [CA] CPC: A01M11/2044 / A01M29/12 IPC: A01M23/00 Publication info: CA2931660 (A1) 2017-11-30 Priority date: 2016-05-31
2. **Mintey Mouse Systems**

★ Inventor: GALWAY KIM [CA] Applicant: GALWAY KIM [CA] CPC: A01M13/006 / A01M29/12 IPC: A01M13/00 / A01M29/12 Publication info: US2017339940 (A1) 2017-11-30 Priority date: 2016-05-31
3. **SNAP TRAP SHIELD**

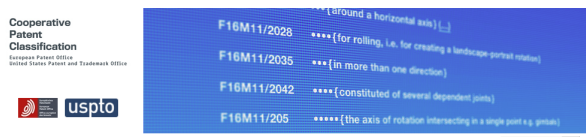
★ Inventor: SCHURMAN DAVID B [US] Applicant: SCHURMAN DAVID B [US] CPC: A01M23/30 IPC: A01M23/08 / A01M23/16 / A01M23/24 (+1) Publication info: WO2017205768 (A1) 2017-11-30 Priority date: 2016-05-27
4. **ATTRACTANTS FOR MICE**

★ Inventor: GRIES GERHARD [CA] / MUSSO ANTONIA [CA] (+3) Applicant: GRIES GERHARD [CA] CPC: A01M23/00 / A01N25/004 (+5) IPC: A01M23/00 / A01N43/78 / A01N43/90 (+1) Publication info: WO2017181290 (A1) 2017-10-26 Priority date: 2016-04-21
5. **Apparatus for rejection / control of pests to areas, and the use thereof**

★ Inventor: HAGEN OLE-EINAR HENRICHS VIDAR Applicant: TX GUARDIAN AS CPC: A01K3/005 / A01K61/60 / A01K79/02 (+7) IPC: A01K3/00 / A01K79/02 / A01M1/22 (+5) Publication info: CN107205357 (A) 2017-09-26 Priority date: 2014-11-06

Men det er også værd at overveje at bruge CPC-ordningen og CPC-definitioner i et særskilt værktøj

<https://www.cooperativepatentclassification.org/cpcSchemeAndDefinitions/table>



CPC scheme and CPC definitions

This page is regularly updated. Please check the following page for the latest release notes. Only the CPC scheme and definitions published on this page are the official versions. The scheme and definitions are only published in English language. The USPTO and EPO cannot be held responsible for the content of translated versions that could be made available by third parties.

CPC scheme and CPC definitions

A	B	C	D	E	F	G	H	Y								
A01B	A01B	B01B	B01B	C01B	C01B	D01B	D01B	E01B	E01B	F01B	F01B	G01B	G01B	H01B	H01B	Y02B
A01C	A01C	B01D	B01D	C01C	C01C	D01C	D01C	E01C	E01C	F01C	F01C	G01C	G01C	H01C	H01C	Y02C
A01D	A01D	B01E	B01E	C01D	C01D	D01D	D01D	E01D	E01D	F01D	F01D	G01D	G01D	H01D	H01D	Y02D
A01E	A01E	B01J	B01J	C01E	C01E	D01E	D01E	E01E	E01E	F01E	F01E	G01E	G01E	H01E	H01E	Y02E
A01G	A01G	B01L	B01L	C01G	C01G	D01G	D01G	E01G	E01G	F01G	F01G	G01G	G01G	H01G	H01G	Y02G
A01H	A01H	B02B	B02B	C01P	C01P	D01H	D01H	E02B	E02B	F01M	F01M	G01H	G01H	H01J	H01J	Y10B
A01J	A01J	B02C	B02C	C02E	C02E	D02G	D02G	E02C	E02C	F01N	F01N	G01J	G01J	H01K	H01K	Y10T
A01K	A01K	B03B	B03B	C03B	C03B	D02H	D02H	E02D	E02D	F01P	F01P	G01K	G01K	H01L	H01L	Y02M
A01L	A01L	B03C	B03C	C03C	C03C	D02J	D02J	E02E	E02E	F02B	F02B	G01L	G01L	H01M	H01M	Y02P
A01M	A01M	B03D	B03D	C04B	C04B	D03C	D03C	E03B	E03B	F02C	F02C	G01M	G01M	H01P	H01P	Y02A
A01N	A01N	B04B	B04B	C05B	C05B	D03D	D03D	E03C	E03C	F02D	F02D	G01N	G01N	H01Q	H01Q	Y02D

CPC COOPERATIVE PATENT CLASSIFICATION

A HUMAN NECESSITIES

AGRICULTURE

A01 AGRICULTURE; FORESTRY; ANIMAL HUSBANDRY; HUNTING; TRAPPING; FISHING

A01M CATCHING OR TRAPPING OF ANIMALS (apiculture A01K 47/00 - A01K 59/00; fishing A01K 69/00 - A01K 97/00; pesticides A01N); APPARATUS FOR THE DESTRUCTION OF NOXIOUS ANIMALS OR NOXIOUS PLANTS (equipment fitted in or to aircraft for dropping or releasing powdered, liquid or gaseous matter, e.g. pesticides, herbicides, B64D 1/16)

NOTE

in this subclass, terms "killing" and "destruction" cover "non-chemical sterilisation" of invertebrates

1/00	Stationary means for catching or killing insects (for repelling <u>A01M 29/10</u>)	1/2038	...	(Holders or dispensers for pressurized insecticide, e.g. pressurized vessels, cans)
1/02	.. with devices (or substances, e.g. food, pheromones) attracting the insects	1/2044	...	(Holders or dispensers for liquid insecticide, e.g. using wicks)
1/023	.. (Attracting insects by the simulation of a living being, i.e. emission of carbon dioxide, heat, sound waves or vibrations)	1/205	...	(using vibrations, e.g. ultrasonic or piezoelectric stimulators)
1/026	.. (combined with devices for monitoring insect presence, e.g. termites (bait stations <u>A01M 2/005</u> ; detecting other animals in a given area <u>A01M 31/002</u>))	1/2065	...	(Holders or dispensers for solid, gelified or impregnated insecticide, e.g. volatile blocks or impregnated pads)
		1/2061	...	(using a heat source)
		1/2066	...	(burning insecticide, e.g. impregnated ...)

A01M

5: TIPS TIL AT KOMME I GANG UANSET SØGEMETODE:

- Vælg dine søgeord omhyggeligt og husk, at ansøgeren eller oversætterten måske har brugt andre udtryk eller stavemåder. <https://www.powerthesaurus.org/> kan måske hjælpe dig.
- Nogle dokumenter har ikke oversatte titler eller abstracts. Derfor kan du ikke finde dem ved hjælp af søgeord, men skal bruge andre søgekriterier såsom klassificering.
- Indtast dine søgeord med små bogstaver. Søgmaskinen finder både små og store bogstaver.
- Hvis du vil søge efter sætninger og fraser, skal du anfører dem anførselstegn/gåseøjne
- I den verdensomspændende engelske version af Esp@cenet skal søgeord indtastes på engelsk.
- Speciale tegn (umlauts og accenter) understøttes ikke, når du søger i den verdensomspændende database. Indtast dine søgeord uden dem.
- Udvid dine søgninger ved at kombinere dine søgeord med OR-operatøren. Søgmaskinen vil søge efter poster, der indeholder mindst et af dine søgeord.
- Begræns dine søgninger ved at kombinere dine søgeord med AND-operatøren. Søgmaskinen vil søge efter poster, der indeholder alle dine søgeord.
- Ekskluder poster, der ikke er relevante for din søgning, ved at placere NOT-operatøren foran det relevante søgeudtryk.
- Du får optimale resultater ved at søge ved hjælp af en kombination af IPC / CPC og abstrakte felter.
- Vær meget tålmodig og sæt god tid af.

Bibliographic data: US2006064922 (A1) — 2006-03-30

★ In my patents list Report data error Print

Safety disposable mouse trap

Page bookmark: [US2006064922 \(A1\) - Safety disposable mouse trap](#)

Inventor(s): CRISPENS JACQUELYN R [US]; CRIDER JACK B SR [US] ±

Applicant(s):

Classification: - international: [A01M23/30](#)
- cooperative: [A01M23/245](#); [A01M23/30](#)

Application number: [US20050232832](#) 20050922 Global Dossier

Priority number(s): [US20050232832](#) 20050922 ; [US20040613048P](#) 20040927

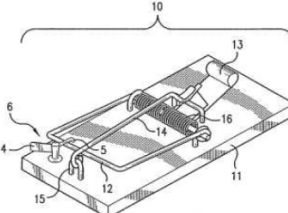
Also published as: [US2007151140 \(A1\)](#); [USD611559 \(S\)](#); [WO2006036767 \(A2\)](#); [WO2006036767 \(A3\)](#)

Abstract of US2006064922 (A1)

Translate this text into [patenttranslate](#) powered by EPO and Google

Select language

This product is designed to provide a disposable spring-loaded mouse trap with a safety arm to prevent accidental discharge of the bow of a spring-loaded mouse trap. The safety disposable mouse trap consists of a lever, screw attachment, safety arm, and other conventional spring-loaded mouse trap elements. A user can rotate the safety arm with the lever to permit the bow of the mouse trap to rotate unimpeded after the trap is set.



VIL DU VIDE MERE OM PATENTER?

Biblioteket påtager sig ikke at vejlede og hjælpe med at tage et patent. Her henviser vi til SDU's Patentkontor eller Patent- og Varemærkestyrelsen.

Du kan se flere tips til patentsøgning på bibliotekets side om patenter :

<https://www.sdu.dk/da/bibliotek/materialer/patenter>

Esp@cenet afholder desuden tit kurser og webinars <https://www.epo.org/learning.html>

Hold øje med kurser og webinars: <https://www.sdu.dk/da/bibliotek/kurser+og+events>

Spørg en bibliotekar <https://www.sdu.dk/da/bibliotek/kontakt/spoerg>

Har du brug for hjælp, så kontakt os:

Syddansk Universitetsbibliotek

Tlf. +45 6550 4411

E-mail: infosal@bib.sdu.dk

Adgang!

Som **studerende** eller **ansat** har du **fjernadgang** til elektroniske bøger, tidsskrifter og aviser hjemmefra.

Du logger bare ind med dit SDU-login.



**SYDDANSK
UNIVERSITETSBIBLIOTEK**

Billeder fra Colourbox.dk - Syddansk Universitetsbibliotek - 2018