

Title (en)

Device for opening a furniture cover, for example a drawer, door or hatch

Title (de)

Vorrichtung zum Öffnen einer Möbelabdeckung, wie z.B. einer Schublade, Tür oder Klappe

Title (fr)

Dispositif pour l'ouverture d'un élément mobile d'un meuble, comme par exemple un tiroir, une porte ou un panneau

Publication

EP 1127514 A1 20010829 (DE)

Application

EP 00128376 A 20001222

Priority

DE 10008350 A 20000223

Abstract (en)

The opening mechanism for a drawer or door comprises a dish-shaped housing (12) which contains a slide (18) with a longitudinal slot (20) in which a guide roller (22) moves. A pivoting catch (28) cooperates with a projection (26) on the end of the slide.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Öffnen einer Möbelabdeckung, wie z. B. einer Schublade, Tür oder Klappe. Diese besteht erfindungsgemäß im wesentlichen aus einer einen Teil des Montagegehäuses bildenden an der Möbelabdeckung befestigbaren Unterschale, einem in der Unterschale verschieblich angeordneten mit einer Feder verbundenen Schieber, sowie einer federbelasteten verschwenkbaren Klinke zur Freigabe oder Festlegung des Schiebers gegenüber der Unterschale. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/04; **E05C 19/02**

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01); **E05C 19/02** (2006.01); **E05B 65/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/463 (2016.12); **E05C 19/022** (2013.01); **A47B 2210/0094** (2013.01); **E05B 65/46** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 3854785 A 19741217 - MANNER R, et al
- [Y] EP 0858959 A1 19980819 - NIRO PLAN AG [CH]
- [Y] EP 0841451 A2 19980513 - GRASS AG [AT]

Cited by

US2011138801A1; FR2947295A1; EP1424027A1; EP1817983A1; ITMI20091760A1; AT503066B1; DE102004038708A1; EP1785063A1; AT503497B1; EP2649906A3; US8011743B2; US6979065B2; US8109582B2; US7748799B2; EP1430810A1; WO2011045756A1; WO2006058351A1; US7645002B2; US7960924B2; JP2008521517A

Designated contracting state (EPC)

AT DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1127514 A1 20010829; DE 10008350 A1 20010913; DE 10008350 C2 20030130

DOCDB simple family (application)

EP 00128376 A 20001222; DE 10008350 A 20000223