

Title (en)
Cabinet forming a display cabinet with a lock for at least one sliding pane

Title (de)
Schränk, der eine Vitrine bildet, mit Verriegelung mindestens einer Schiebescheibe

Title (fr)
Armoire formant vitrine avec verrouillage pour au moins une vitre coulissante

Publication
EP 2055872 A1 20090506 (FR)

Application
EP 08168312 A 20081104

Priority
FR 0758777 A 20071105

Abstract (en)
The cabinet has a sliding glass (1) fixed on a ferrule (4) displaced along a rail (2), where a rail includes a lateral flange (9). An electromagnetic lock (7) is housed in a frame (11) of the cabinet such that a bolt (7a) of the lock is cooperated with a notch (6) formed on the ferrule, when the glass is in a locking position. An electric circuit (8) includes a contact between the bolt and the lateral flange. The circuit is closed by the contact for identifying locking of the glass.

Abstract (fr)
L'armoire formant vitrine comprend au moins une vitre (1) fixée sur un sabot (4) se déplaçant le long d'un rail et un verrou électromagnétique (7) logé dans le bâti (11) de l'armoire, de telle sorte que son pêne (7a) peut coopérer avec une encoche (6) formée sur le sabot lorsque la vitre est en position de verrouillage. Afin d'identifier le verrouillage de la vitre, le rail peut présenter un bourrelet latéral (9) et l'armoire peut contenir un circuit électrique (8) incluant un contact entre le pêne du verrou et le bourrelet, la fermeture du circuit permettant l'identification souhaitée.

IPC 8 full level
E05B 47/02 (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E05C 7/02** (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 47/026 (2013.01 - EP US); **E05B 65/0882** (2013.01 - EP US); **E05C 7/02** (2013.01 - EP US); **E05B 17/22** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0068** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5097** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2868106 A1 20050930 - SORLIN REGIS [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 10323696 A1 20041223 - HUWIL WERKE GMBH [DE]
- [A] US 2004089038 A1 20040513 - IJIMA NOBUYUKI [JP]
- [A] EP 1640537 A2 20060329 - TERNO SCORREVOLI S N C DI TERN [IT]
- [A] DE 1864438 U 19621227 - BLAUPUNKT WERKE GMBH [DE]
- [DA] FR 2868106 A1 20050930 - SORLIN REGIS [FR]
- [A] DE 19706393 A1 19971009 - KIEKERT AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2055872 A1 20090506; **EP 2055872 B1 20110112**; AT E495330 T1 20110115; AU 2008243071 A1 20090521; CA 2643183 A1 20090505; DE 602008004401 D1 20110224; FR 2923251 A1 20090508; US 2009151405 A1 20090618; US 8182052 B2 20120522

DOCDB simple family (application)
EP 08168312 A 20081104; AT 08168312 T 20081104; AU 2008243071 A 20081103; CA 2643183 A 20081105; DE 602008004401 T 20081104; FR 0758777 A 20071105; US 26452908 A 20081104