

Title (en)
Locking device for sliding windows of a showcase

Title (de)
Schloss für Schiebefenster einer Vitrine

Title (fr)
Dispositif de verrouillage des portes d'une vitrine

Publication
EP 2317041 A1 20110504 (FR)

Application
EP 10189511 A 20101029

Priority
FR 0957736 A 20091102

Abstract (en)
The showcase has a locking device with a sliding block (8) mounted in a front sabot in movable manner. A latch (6) comprises a rotor (7) e.g. flake type rotor, that is installed on the front sabot. A rear sabot comprises an oblong shaped opening (15) in extension of the rotor in locked position of two sliding glasses (1). The opening receives a bolt (12) mounted at the end of the rotor. The sliding block has a flat case front (13) that outcrops the front sabot in the locking position of the glasses.

Abstract (fr)
L'invention concerne une vitrine comprenant au moins deux portes vitrées (1), une première vitre étant fixée sur un sabot avant et une seconde vitre étant fixé sur un sabot arrière, chacun des sabots se déplaçant le long d'un rail (2), ledit dispositif de verrouillage comprenant une serrure (6) pour le verrouillage des deux portes, caractérisée en ce qu'elle comporte un dispositif de verrouillage comprenant un coulisseau (8) monté mobile dans ledit sabot avant transversalement à celui-ci et sur lequel est installé un rotor (7) de serrure (6), en ce que ledit sabot arrière comporte une ouverture (15) venant dans le prolongement dudit rotor (7) en position de verrouillage des deux portes (1) et apte à recevoir un pêne (12) monté à l'extrémité dudit rotor (7), et en ce que ledit coulisseau (8) comporte une façade (13) relativement plate venant sensiblement en affleurement dudit sabot (4a) en position de verrouillage desdites portes (1).

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01); **A47F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47F 3/002 (2013.01 - EP US); **A47F 3/005** (2013.01 - EP US); **E05B 65/0864** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5097** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5111** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5195** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7057** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7576** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7599** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/765** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7661** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 202006008992 U1 20071011 - WILLACH GMBH GEB [DE]
• [A] DE 9409634 U1 19951019 - WILLACH GMBH GEB [DE]
• [A] NL 1029101 C2 20061127 - T & W PROPERTIES B V [NL]

Cited by
EP2871314A1

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2317041 A1 20110504; EP 2317041 B1 20120704; ES 2393032 T3 20121217; FR 2952108 A1 20110506; FR 2952108 B1 20111216; US 2011273066 A1 20111110; US 8438886 B2 20130514

DOCDB simple family (application)
EP 10189511 A 20101029; ES 10189511 T 20101029; FR 0957736 A 20091102; US 91790910 A 20101102