

Title (en)
SECURE DEVICE FOR DISPLAYING OBJECTS

Title (de)
GESICHERTE VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON GEGENSTÄNDEN

Title (fr)
DISPOSITIF SÉCURISÉ DE PRÉSENTATION D'OBJETS

Publication
EP 3167770 A1 20170517 (FR)

Application
EP 16198011 A 20161109

Priority
FR 1560882 A 20151113

Abstract (en)
[origin: US2017135501A1] An article presentation device (10) comprising a base (20) having at least one slot (22), at least one support (30) configured to receive at least one article and to be inserted in and extracted from the slot (22), and at least one catch (40) that is movable between a locked position in which the catch (40) is suitable for co-operating with the support (30) in order to retain it in the slot (22), and an unlocked position in which the catch (40) enables the support (30) to be extracted from the slot (22), each catch (40) being associated with a single slot (22) and being actuated by a distinct drive mechanism (50). The drive mechanism (50) is configured to drive the catch (40) in turning.

Abstract (fr)
Dispositif de présentation d'objets (10), comprenant une base (20) comprenant au moins une alvéole (22), au moins un support (30) configuré pour recevoir au moins un objet et pour être inséré et extrait de l'alvéole (22), et au moins un pêne (40) mobile entre une position verrouillée dans laquelle le pêne (40) est apte à coopérer avec le support (30) pour le retenir dans l'alvéole (22), et une position déverrouillée dans laquelle le pêne (40) permet d'extraire le support (30) de l'alvéole (22), chaque pêne (40) étant associé à une seule alvéole (22) et actionné par un mécanisme d'entraînement (50) distinct. Le mécanisme d'entraînement (50) est configuré pour entraîner le pêne (40) en rotation.

IPC 8 full level
A47F 7/024 (2006.01); **E05B 73/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A47F 7/022 (2013.01 - CN EP US); **A47F 7/024** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 10254776 A1 20040603 - KLING GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2015051840 A1 20150416 - SELLMORE BV [NL]
• [A] US 5275027 A 19940104 - EKLOF THOMAS E [US], et al
• [A] WO 0239856 A1 20020523 - LVMH SPECIALTY RETAIL CONCEPTS [US], et al
• [A] US 5140836 A 19920825 - HOGAN DENNIS L [US], et al
• [A] GB 2363422 A 20011219 - WHITTLE MAURICE HENRY [GB]
• [A] JP 2009202877 A 20090910 - SANEI KK

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 3167770 A1 20170517; EP 3167770 B1 20200318; CN 106880226 A 20170623; CN 106880226 B 20201030; FR 3043533 A1 20170519; FR 3043533 B1 20180518; US 10448760 B2 20191022; US 2017135501 A1 20170518

DOCDB simple family (application)
EP 16198011 A 20161109; CN 201611005740 A 20161114; FR 1560882 A 20151113; US 201615348174 A 20161110