

Title (en)

Showcase with payment activated automatic dispensing

Title (de)

Schaukasten mit durch Bezahlung aktivierte Abgabe

Title (fr)

Meuble vitrine avec distribution automatique par paiement monetaire

Publication

EP 1396826 A2 20040310 (FR)

Application

EP 03356093 A 20030617

Priority

FR 0207755 A 20020619

Abstract (en)

Small and larger crowns mesh in with upper and lower trays (2). A small crown (10) is engaged with at least a motor (9) with to aid user with the motorized transmission mechanism, allowing the opening/closing of the required window, permitting the access to the object or to the objects arranged on the corresponding tray.

Abstract (fr)

Ce meuble vitrine est remarquable : en ce qu'il comprend un plateau inférieur (2) à position fixe, autour duquel se déplace une couronne motrice (8) et un plateau supérieur (3) à position fixe autour duquel se déplace une couronne supérieure mobile (6) et en ce que lesdites couronnes (5-6) inférieure et supérieure sont aménagées dans leur partie en débordement avant du meuble vitrine et dans leur épaisseur avec une rainure profilée autorisant le positionnement fixe d'une vitre (7). et en ce que les couronnes inférieure et supérieure sont mobiles par rapport aux plateaux supérieur et inférieur, et en ce que la couronne inférieure au moins est motrice avec des moyens (9-10) coopérant avec le mécanisme de transmission, et en ce que la couronne inférieure (5) est agencée sur une partie de sa périphérie avec une denture, le bâti recevant un ensemble motorisé (9) présentant un arbre de sortie avec un pignon denté susceptible d'engrener avec la partie dentée de la couronne inférieure autorisant une orientation angulaire de la vitre en ouverture/fermeture permettant l'accès ou non aux objets, et un verrouillage anti-effraction de la porte de part l'irréversibilité de fonctionnement des moyens motorisés (9-10) avec la partie crantée du plateau inférieur. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 11/54; **G07F 9/10**

IPC 8 full level

A47F 3/00 (2006.01); **G07F 9/10** (2006.01); **G07F 11/54** (2006.01); **G07F 11/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 3/005 (2013.01); **G07F 9/10** (2013.01); **G07F 11/54** (2013.01); **G07F 11/62** (2013.01)

Cited by

CN107230287A; CN107103692A; CN107403510A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

FR 2841359 A1 20031226; **FR 2841359 B1 20040910**; EP 1396826 A2 20040310; EP 1396826 A3 20060823

DOCDB simple family (application)

FR 0207755 A 20020619; EP 03356093 A 20030617