

Title (en)

Modular device for dispensing items

Title (de)

Modulare Vorrichtung zur Ausgabe von Gegenständen

Title (fr)

Dispositif modulaire de distribution d'objets

Publication

EP 1313071 A2 20030521 (FR)

Application

EP 02356204 A 20021018

Priority

FR 0113457 A 20011018

Abstract (en)

Method for automatic distribution and return of objects, especially videos and DVDs, stored in compartments of a storage magazine. To select or return an object a gripping device is used that only contacts one face of an object being selected in order to pull it out of its storage compartment or out of a drum mechanism for return of the object. <??>The invention also relates to a corresponding device.

Abstract (fr)

Dispositif informatisé pour la distribution automatique d'objets comprenant: un magasin (14,14a,14b) constitué d'une pluralité de logements; un dévidoir (26) pour délivrer ou recevoir les objets positionné à proximité d'un organe de sélection (11) des objets et muni de moyens de détection pour détecter les objets entrant ou sortant; un chariot (19) muni de moyens de déplacements, apte à se déplacer suivant au moins un axe; des moyens de saisie (33a,33b) positionnés sur le chariot (19) pour saisir un objet, comprenant des moyens de transfert (34,35,36) munis de moyens de déplacement (37,38,39,40) aptes à les amener depuis une première position rétractée jusqu'à une seconde position de transfert où ils sont positionnés entre deux objets adjacents puis à les mettre en contact avec une unique face de l'objet sélectionné et finalement à les ramener dans leur position rétractée munis de l'objet sélectionné placé en appui sur le chariot (19). <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 11/16; G07F 11/42; G07F 7/06

IPC 8 full level

G07F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 7/069 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

FR 2831307 A1 20030425; **FR 2831307 B1 20040326**; EP 1313071 A2 20030521; EP 1313071 A3 20030604

DOCDB simple family (application)

FR 0113457 A 20011018; EP 02356204 A 20021018