

Title (en)
Automatic object dispenser.

Title (de)
Automatische Abgabevorrichtung für Gegenstände.

Title (fr)
Distributeur automatique d'objets.

Publication
EP 0647927 A1 19950412 (FR)

Application
EP 94402260 A 19941007

Priority
FR 9312085 A 19931011

Abstract (en)
Automatic object-dispensing device comprising object-storage means and dispensing means, the said device including a mechanism for parting a row of objects, comprising a means of ejection (5) following a closed circuit, the said means of ejection acting on each circuit lap on the object situated at one end of the row of objects, characterised in that the said ejection finger (5) comprises a pusher (6) and, behind the latter, a roller (10) protruding out from the closed circuit, beyond the upper plane of the said pusher. <IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif de distribution automatique d'objets comprenant des moyens de stockage des objets et des moyens de distribution, ledit dispositif comportant un mécanisme de sectionnement de rangée d'objets, comprenant un moyen d'éjection (5) parcourant un circuit fermé, ledit moyen d'éjection agissant à chaque tour de circuit sur l'objet situé à une extrémité de la rangée d'objets, caractérisé en ce que ledit doigt d'éjection (5) comprend un poussoir (6) et à l'arrière de celui-ci, une roulette (10) faisant saillie vers l'extérieur du circuit fermé, au-delà du plan supérieur dudit poussoir. <IMAGE>

IPC 1-7
G07F 11/26

IPC 8 full level
G07F 11/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 11/26 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] FR 1100145 A 19550916 - FR DE METALLURG ET DE MECANIQUE
• [A] DE 3842935 C1 19891102
• [A] DE 3941893 A1 19900712 - AZKOYEN IND SA [ES]
• [A] US 5127546 A 19920707 - CHEN MING-HO [TW]
• [A] DE 8605231 U1 19880901

Cited by
EP0905660A1; AT511598A5; AT511598B1; BE1011471A3; US6126036A; WO0010895A1; FR2773361A1; BE1013576A3; EP1178448A2; WO2007097682A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0647927 A1 19950412; EP 0647927 B1 19970409; DE 69402500 D1 19970515; DE 69402500 T2 19971204; ES 2102792 T3 19970801; FR 2711116 A1 19950421; FR 2711116 B1 19960105

DOCDB simple family (application)
EP 94402260 A 19941007; DE 69402500 T 19941007; ES 94402260 T 19941007; FR 9312085 A 19931011