

Title (en)

APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DISTRIBUTING OBJECTS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUSGEBEN VON GEGENSTÄNDEN.

Title (fr)

APPAREIL POUR DISTRIBUER AUTOMATIQUEMENT DES OBJETS.

Publication

**EP 0339059 A1 19891102 (FR)**

Application

**EP 88908652 A 19881017**

Priority

FR 8715033 A 19871027

Abstract (en)

[origin: WO8903798A1] The apparatus, according to the invention, comprises essentially a container (10) wherein is arranged a pile (11) of objects (12) to be distributed. A friction drive wheel (13) is mounted at the extremity of a lever (14) pivoting about an axis (15). An inclined ramp (21) is arranged downstream of the objects to be distributed. The upper part of said ramp is provided with a staircase-shaped recess (26) and is prolonged by a plane surface (22) which defines with a plane surface (23) parallel therewith a guiding channel (25) for guiding the objects (12). The apparatus is provided to distribute cards, tickets, bank notes, plates, etc.

Abstract (fr)

L'appareil selon l'invention comporte essentiellement un conteneur (10) dans lequel est disposée une pile (11) d'objets (12) à distribuer. Une roue d'entraînement à friction (13) est montée à l'extrémité d'un levier (14) pivotant autour d'un axe (15). Une rampe inclinée (21) est disposée en aval des objets à distribuer. La partie supérieure de cette rampe est pourvue d'un évidement (26) en forme d'escalier et prolongée par une surface plane (22) qui définit, avec une surface plane (23) parallèle à la précédente, un couloir de guidage (25) des objets (12). L'appareil est prévu pour distribuer des cartes, des tickets, des billets, des plaquettes etc.

IPC 1-7

**B65H 1/12**; **B65H 1/14**; **B65H 3/06**; **B65H 3/52**

IPC 8 full level

**B65H 1/18** (2006.01); **B65H 1/12** (2006.01); **B65H 1/14** (2006.01); **B65H 3/06** (2006.01); **B65H 3/52** (2006.01); **B65H 3/56** (2006.01); **B65H 3/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 3/06** (2013.01 - EP US); **B65H 3/5215** (2013.01 - EP US); **B65H 3/56** (2013.01 - EP US); **B65H 3/68** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/1136** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1912** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8903798A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8903798 A1 19890505**; AT E78450 T1 19920815; AU 2534388 A 19890523; AU 613679 B2 19910808; CA 1307546 C 19920915; DE 3873075 D1 19920827; DE 3873075 T2 19930211; EP 0339059 A1 19891102; EP 0339059 B1 19920722; FR 2622182 A1 19890428; FR 2622182 B1 19911115; JP H02501919 A 19900628; US 5044622 A 19910903

DOCDB simple family (application)

**CH 8800194 W 19881017**; AT 88908652 T 19881017; AU 2534388 A 19881017; CA 581479 A 19881027; DE 3873075 T 19881017; EP 88908652 A 19881017; FR 8715033 A 19871027; JP 50801488 A 19881017; US 38173589 A 19890627