

Title (en)

Dispensing device for objects with a polygonal cross-section assuring their constant orientation.

Title (de)

Abgabevorrichtung für Gegenstände mit polygonalem Querschnitt, die eine konstante Ausrichtung gewährleistet.

Title (fr)

Distributeur d'objets à section polygonale assurant leur orientation constante.

Publication

EP 0306415 A1 19890308 (FR)

Application

EP 88420278 A 19880805

Priority

FR 8711445 A 19870807

Abstract (en)

It comprises a body (1) provided with a chute (4) which emerges in a chamber (5), of which one of the walls (6a) has, in plan profile, the shape of a V open at almost 180 DEG , with its vertical edge arranged in the plane of symmetry of the chamber, characterised in that a jet of air directed towards the middle of the edge of the V is provided, and in that the bottom of the chamber consists of a sliding gate (28) which releases the object (14) by moving in the direction of the jet of air. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il comprend un corps (1) pourvu d'une goulotte (4) qui débouche dans une chambre (5) dont l'une des parois (6<a>) affecte en profil en plan la forme d'un V ouvert à presque 180° avec son arête verticale disposée dans le plan de symétrie de la chambre, en ce qu'il est prévu un jet d'air dirigé vers le milieu de l'arête du V et en ce que le fond de la chambre est constitué par un registre coulissant (28) qui libère l'objet (14) en ce déplaçant dans le sens du jet d'air.

IPC 1-7

B65B 43/42; **B65B 35/12**

IPC 8 full level

B65B 35/12 (2006.01); **B65B 43/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 35/12 (2013.01); **B65B 43/42** (2013.01)

Citation (search report)

[A] CH 301298 A 19540831 - VISUAL EFFICIENCY LIMITED [GB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0306415 A1 19890308; FR 2619085 A1 19890210; FR 2619085 B1 19900615

DOCDB simple family (application)

EP 88420278 A 19880805; FR 8711445 A 19870807