

Title (en)

DOSING AND POURING SPOUT FOR A LIQUID, POWDERED OR GRANULATED PRODUCTS PACKING CONTAINER.

Title (de)

DOSIERAUSGIESSER FÜR VERPACKUNGSBEHÄLTER, DIE FLÜSSIGKEITEN ODER KÖRNIGE PRODUKTE ENTHALTEN.

Title (fr)

BEC DOSEUR-VERSEUR POUR RECIPIENT DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS LIQUIDES, PULVERULENTS OU GRANULEUX.

Publication

EP 0423303 A1 19910424 (FR)

Application

EP 90907169 A 19900502

Priority

FR 8906156 A 19890503

Abstract (en)

[origin: WO9013496A1] Packing and distribution of liquid or powdered products. The dosing and pouring spout includes: a wall (2) provided with at least one opening (3), at least one tubular element (9), fixed by a first end (10) of one of the sides of the wall (2) for surrounding the opening, and which defines a dosing chamber (13) which is open at its second end (11), and an obturator (12) with a flap, with an elastic return and manual control, designed to close the second end. Application for food products.

Abstract (fr)

Conditionnement-distribution de produits liquides ou pulvérulents. Le bec doseur-verseur comprend: une paroi (2) pourvue d'au moins une ouverture (3), au moins un élément tubulaire (9), rendu solidaire par une première extrémité (10) de l'une des faces de la paroi (2) pour entourer l'ouverture, et qui définit une chambre de dosage (13) ouverte à sa seconde extrémité (11), et un obturateur (12) à clapet, à rappel élastique et à commande manuelle, monté pour fermer la seconde extrémité. Application aux produits alimentaires.

IPC 1-7

A47K 5/10; B65D 47/06; B65D 83/06

IPC 8 full level

B65D 47/06 (2006.01); **B65D 83/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/06 (2013.01); **B65D 83/06** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9013496A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9013496 A1 19901115; AU 5661390 A 19901129; CA 2032494 A1 19901104; EP 0423303 A1 19910424; FR 2646653 A1 19901109; FR 2646653 B1 19910920

DOCDB simple family (application)

FR 9000315 W 19900502; AU 5661390 A 19900502; CA 2032494 A 19900502; EP 90907169 A 19900502; FR 8906156 A 19890503