

Title (en)
Apparatus for the presentation and delivery of bulk goods

Title (de)
Vorrichtung für die Präsentation und Abgabe von Schüttgütern

Title (fr)
Dispositif pour la présentation et la délivrance de produits en vrac

Publication
EP 0729890 A1 19960904 (FR)

Application
EP 96400378 A 19960223

Priority
FR 9502351 A 19950301

Abstract (en)
The display unit consists of a housing with top, bottom and side faces, made from a transparent material. A chamber (12) is pivoted to the front face of the housing. the chamber can be filled with the desired quantity of the product before discharging its contents into a bag (60). The chamber is made from three linked sides (40) which are hinged to the front wall of the housing. Two further sides are lying perpendicular to one another in the front wall. Both sides complete the chamber's shape when in the upper position. Once the chamber has been filled with the required quantity of the product its hinged portion is tilted downwards with a bag held beneath it to catch the chamber's contents as they are discharged.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif pour la présentation et la délivrance de produits en vrac notamment de friandises qui comprend un bocal de stockage (10) et un dispositif de sas (12) débouchant dans un orifice (32) de la paroi antérieure du bocal, ledit dispositif de sas comportant: une paroi supérieure (33) solidaire de la face antérieure du bocal et une paroi avant (34) solidaire de l'extrémité avant de la paroi supérieure du sas, un ensemble mobile (36) formant une paroi inférieure (38) dudit sas articulé par rapport à ladite face antérieure du bocal autour d'un axe horizontal et deux parois latérales (40, 42) du sas, des moyens élastiques de rappel (50) tendant à ramener ledit ensemble mobile (36) dans une position fermée, et des moyens de manoeuvre (54a, 54b) pour permettre à l'utilisateur de provoquer l'abaissement dudit ensemble mobile (36). <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 67/04

IPC 8 full level
B65B 67/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 67/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2830687 A 19580415 - BYRON BAKER DAVID
• [A] US 2536125 A 19510102 - BOYCE CROSSET RICHARD
• [A] DE 1145991 B 19630321 - JOHANN PAN
• [A] EP 0492534 A1 19920701 - EFFEM GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0729890 A1 19960904; FR 2731213 A1 19960906; FR 2731213 B1 19970530

DOCDB simple family (application)
EP 96400378 A 19960223; FR 9502351 A 19950301