

Title (en)
INVERTED DISPENSER.

Title (de)
AUF DEM KOPF STEHENDER BEHÄLTER.

Title (fr)
DISTRIBUTEUR RENVERSE.

Publication
EP 0587556 A1 19940323 (EN)

Application
EP 91911076 A 19910607

Priority
CA 9100204 W 19910607

Abstract (en)
[origin: WO9221569A1] A hand holdable, disposable dispensing container (14) of low cost construction, generally of plastic, for the dispensing of fluent, generally viscid materials, including processed foodstuff such as ketchup, relish, mustard and jams; creams, handcreams, lotions, colloidal solids such as toothpaste and the like, has a base portion (18) on which the container (14) is free standing, and a valved dispensing outlet (34) located on a lower side face of the container (14), in underhung protected relation adjacent to the base (18), to permit downward dispensing of selected quantities of the contents without having to resort to inversion of the container. The container (14) incorporates a self-venting pressure balance capability. The container content is always located in the lower part of the container, due to an inner inclined wall (28) and the influence of gravity for immediate dispensing, by squeezing of the container walls (16), and making possible the dispensing of substantially all of the contents so that virtually none is wasted and thrown out with the container (14).

Abstract (fr)
Récipient de distribution jetable (14), pouvant se tenir à la main, de conception économique, généralement en plastique et servant à distribuer des matières fluides, généralement visqueux, y-compris des produits alimentaires traités tels que du ketchup, de la moutarde ou de la confiture; des crèmes, des baumes pour les mains, des lotions, des solides colloïdaux tels que du dentifrice ou des produits similaires. Ledit distributeur comporte une base (18) sur laquelle il repose librement, ainsi qu'une ouverture de distribution (34) à valve située sur sa face latérale inférieure du récipient, en position protégée, tournée vers le bas et contiguë à la base (18), afin de pouvoir distribuer vers le bas des quantités sélectionnées des contenus, sans qu'il soit nécessaire de le retourner. Le récipient (14) possède une caractéristique d'équilibrage de pression à auto-aération et son contenu est toujours situé dans sa partie inférieure, du fait d'une paroi intérieure inclinée (28) et de l'influence de la gravité, ce qui permet de l'extraire immédiatement par pression sur les parois dudit récipient (16) et d'en distribuer pratiquement la totalité, sans aucun gaspillage ni perte lorsque l'on jette le distributeur (14).

IPC 1-7
B65D 1/32; **B65D 23/00**

IPC 8 full level
B65D 1/32 (2006.01); **B65D 23/00** (2006.01); **B65D 47/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/32 (2013.01); **B65D 23/001** (2013.01); **B65D 47/2075** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9221569A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9221569 A1 19921210; EP 0587556 A1 19940323

DOCDB simple family (application)
CA 9100204 W 19910607; EP 91911076 A 19910607