

Title (en)
Pouring container with automatic closure.

Title (de)
Schenkbehälter mit automatischem Verschluss.

Title (fr)
Réceptacle-verseur à fermeture automatique.

Publication
EP 0011072 A1 19800528 (FR)

Application
EP 78430018 A 19781115

Priority
EP 78430018 A 19781115

Abstract (en)
The invention relates to a pouring container with automatic closure without a spring. This container is composed of a casing equipped with slots (31) which end in rounded notches (41), and a cover equipped with projections (81) ending in projecting balls (91), the said balls engaging in the said openings in order to form hinges, while the said projections, engaged in the said slots in the closure position of the cover are located inside the elastic wall of the casing when the user presses on the cover in order to tilt it into the open position, the said projections or the said wall being elastic so as to return the projections into the slots and, consequently, to close the cover when the said pressure ceases. This container may be used for pouring all objects or materials. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention à pour objet un réceptacle-verseur à fermeture automatique sans ressort. Ce réceptacle se compose d'un boîtier muni de fentes (31) terminées par des échancrures (41) arrondies, et d'un couvercle muni d'ergots (81) terminés par des boules saillantes (91), les dites boules venant s'engager dans les dites ouvertures pour former charnières, tandis que les dits ergots, engagés dans les dites fentes en position de fermeture du couvercle, viennent se placer à l'intérieur de la paroi élastique du boîtier lorsque l'usager presse sur le couvercle pour le faire basculer en position d'ouverture, les dits ergots ou ladite paroi étant élastiques de façon à ramener les ergots dans les fentes, et par conséquent, à fermer le couvercle, lorsque cesse ladite pression. Ce réceptacle peut être utilisé pour le versement de tous objets ou matières.

IPC 1-7
B65D 43/16; **A47G 19/12**; **B65D 51/04**

IPC 8 full level
A47G 19/12 (2006.01); **B65D 47/08** (2006.01); **B65D 51/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 19/12 (2013.01); **B65D 47/0895** (2013.01); **B65D 51/04** (2013.01); **B65D 2251/1075** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1404760 A 19650702 - BEACON PLASTIC & METAL PROD
- FR 2167305 A7 19730824 - CHRISTOFLE ORFEVREURIE [FR]
- FR 1175938 A 19590402 - CORNING GLASS WORKS
- US 3853251 A 19741210 - ALPERN M
- US 3028034 A 19620403 - FREIMAN DAVID J

Cited by
CN109835601A; CN108438492A; DE4118071A1; GB2351280A; GB2351280B

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0011072 A1 19800528

DOCDB simple family (application)
EP 78430018 A 19781115