

Title (en)

Orientated pouring spout for containers with a neck.

Title (de)

Orientierte Ausgiesstülle für Behälter mit Hälsen.

Title (fr)

Bec verseur orienté pour un récipient à goulot.

Publication

**EP 0301986 A1 19890201 (FR)**

Application

**EP 88420271 A 19880729**

Priority

FR 8711027 A 19870730

Abstract (en)

The outer face of the sleeve (20) of the pouring spout (2) comprises a screw thread (23) which is screwed home in the internal screw thread of the closure device (3), whilst the inner face of the said sleeve (20) is provided, on the one hand, with a longitudinal rib (24), and, on the other hand, with a peripheral bead (25) disposed in the vicinity of the top of this sleeve. The neck (10) of the container provided smooth comprises an axial channel (13) and a groove (12) disposed on the periphery of the free end of the said neck. The longitudinal rib (24) of the pourer (2) which is located opposite the pouring spout (22) is angularly indexed relative to its screw thread (23) so that, once the said pourer (2) has been screwed home in the internal screw thread of the closure device (3), the notch (34) is against the step (15). <IMAGE>

Abstract (fr)

La face extérieure du manchon (20) du bec verseur (2) comporte un filetage (23) qui se visse à fond dans le taraudage de l'obturateur (3), tandis que la face intérieure dudit manchon (20) est pourvue d'une part d'une nervure longitudinale (24) et d'autre part d'un jonc périphérique (25) disposé au voisinage du haut de ce manchon. Le goulot (10) du récipient prévu lisse comporte une rainure axiale (13) et une gorge (12) disposée sur le pourtour de l'extrémité libre dudit goulot. La nervure longitudinale (24) du verseur (2) qui est située en face du bec verseur (22) se trouve angulairement indexée par rapport à son filetage (23) afin qu'une fois ledit verseur (2) vissé à fond dans le taraudage de l'obturateur (3), le cran (34) soit en appui contre le redan (15).

IPC 1-7

**B65D 47/12**

IPC 8 full level

**B65D 47/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 47/122** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2168958 A 19860702 - STULL GENE
- [A] EP 0217114 A2 19870408 - BENCKISER GMBH JOH A [DE]
- [A] FR 2512421 A1 19830311 - OREAL [FR]
- [A] DE 3313256 A1 19841018 - BRAMLAGE GMBH [DE]

Cited by

EP0390646A1; EP0698560A3; FR2927886A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0301986 A1 19890201**; **EP 0301986 B1 19920115**; DE 3867750 D1 19920227; ES 2028348 T3 19920701; FR 2618759 A1 19890203; FR 2618759 B1 19891201

DOCDB simple family (application)

**EP 88420271 A 19880729**; DE 3867750 T 19880729; ES 88420271 T 19880729; FR 8711027 A 19870730