

Title (en)

Pouring spout for a container, comprising means for avoiding delivery variations.

Title (de)

Ausgiesstülle für Behälter mit einer Einrichtung zum Verhüten unregelmässiger Abgabe.

Title (fr)

Bec verseur pour récipient ou analogue agencé pour éviter les variations de débit.

Publication

EP 0052059 A1 19820519 (FR)

Application

EP 81420158 A 19811029

Priority

FR 8023425 A 19801029

Abstract (en)

1. A pouring spout for a receptacle such as a bottle of the kind comprising a skirt (4) engaged over a neck (2) of the said receptacle and a concentric tubular sleeve constituting a spout (7) which encloses a central transverse obstacle (8) connected to its wall by means of arms, openings (8a) being formed between the aforesaid arms, characterised in that the central transverse obstacle (8) and the arms define a dome which is concave in the direction of the interior of the associated receptacle, the lateral openings (8a) being formed in the side wall of the said dome.

Abstract (fr)

Bec verseur pour récipient ou analogue agencé pour éviter les variations de débit et dispositif d'obturation pourvu d'un tel bec verseur. L'intérieur du bec verseur tubulaire (7) est pourvu d'une cloison concave en direction du bas de ce bec. Cette cloison affecte la forme d'un dôme (8) relié au bas du bec (7) par une liaison arrondie qui permet la création au niveau de la liaison du bas de ce dôme (8) avec ledit bec (7) d'un système de trompe à air facilitant l'entrée de l'air à l'intérieur du récipient au fur et à mesure du déversement de son contenu liquide.

IPC 1-7

B65D 47/12

IPC 8 full level

B65D 47/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/043 (2013.01); **B65D 47/128** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 1500369 A 19780208 - JOHNSEN JORGENSEN PLASTICS LTD
- FR 2442196 A1 19800620 - ASTRA PLASTIQUE
- FR 2194618 A1 19740301 - GUALA PIERGIACOMO ANGELO ROBER [IT]

Cited by

GB2121374A; EP0187567A3; US4993605A; US4974749A; FR2574377A1; GB2359071A; GB2359071B; EP1535855A1; EP0685406A1; US5785209A; FR2572367A1; AT398299B; JP2014008978A; WO2013186522A1; WO2007132024A1; WO0034132A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0052059 A1 19820519; **EP 0052059 B1 19831207**; AT E5527 T1 19831215; DE 3161601 D1 19840112; FR 2492774 A1 19820430; FR 2492774 B1 19841130

DOCDB simple family (application)

EP 81420158 A 19811029; AT 81420158 T 19811029; DE 3161601 T 19811029; FR 8023425 A 19801029