

Title (en)
Container closure with pouring device

Title (de)
Behälterverschluss mit Gießvorrichtung

Title (fr)
Fermeture pour récipient muni d'un bec verseur

Publication
EP 2765089 A1 20140813 (DE)

Application
EP 14154142 A 20140206

Priority
• DE 102013002199 A 20130207
• DE 102013012835 A 20130801

Abstract (en)
The device (10) has a cap-shaped base body (20) including walls (21, 24), which limit a base body interior (25) that is opened at a side. A pouring opening (22) is provided in the base body. A ventilation device (40) includes a ventilation opening (23), which is provided in the base body. A fastening element (50) i.e. cylindrical sleeve, is arranged in the body interior. The fastening element has an elastic characteristic, and is made of an elastic material. The fastening element includes an outer jacket (53) and an inner jacket (54), which limits a fastening element interior (55). An independent claim is also included for an assembly.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Gießvorrichtung (10) zur Anordnung an einem Gefäß für die Aufnahme von Flüssigkeit, mit einem kappenförmigen Grundkörper (20), dessen Wandung (21, 24) einen nach einer Seite hin offenen Grundkörperinnenraum (25) begrenzt, mit einer im Grundkörper (20) vorgesehenen Gießöffnung (22), und mit einer Entlüftungseinrichtung (40), aufweisend eine im Grundkörper (20) vorgesehene Entlüftungsöffnung (23). Damit die Gießvorrichtung (10) universell auch für unterschiedliche Gefäße mit unterschiedlich ausgebildeten Ausgießern verwenden werden kann, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass im Grundkörperinnenraum (25) ein Befestigungselement (50) angeordnet ist, welches eine elastische Eigenschaft hat und insbesondere aus einem elastischen Material besteht, dass das Befestigungselement (50) hülsenförmig ausgebildet ist, dass das Befestigungselement (50) einen Außenmantel (53) und einen Innenmantel (54) aufweist, und dass der Innenmantel (54) einen Befestigungselementinnenraum (55) begrenzt.

IPC 8 full level
B65D 47/32 (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/127 (2013.01); **B65D 47/32** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2845690 A1 19800430 - SAIER E KUNSTSTOFFWERK GMBH

Citation (search report)
• [X] FR 2875485 A1 20060324 - ARC CREATION DESIGN ET PVL SAR [FR]
• [X] US 3371827 A 19680305 - MICALLEF LEWIS A
• [X] DE 202010015802 U1 20110210 - HEDDE AXEL R [DE], et al
• [X] US 2012298700 A1 20121129 - HAGUE BARRY [GB], et al
• [X] US 5462185 A 19951031 - WALKER III CLIFFORD M [US]
• [X] EP 0558470 A1 19930901 - GIRLINGER & CO GMBH [AT]
• [X] US 4241855 A 19801230 - YOSHIOKA YU [US]
• [X] DE 1432166 A1 19690130 - GOLDWELL GMBH
• [X] US 2248127 A 19410708 - SCHWAB MARTIN C
• [XY] WO 2006007638 A1 20060126 - ARGYLE WINE TOOLS PTY LTD [AU], et al
• [YA] GB 2430931 A 20070411 - ARGYLE WINE TOOLS PTY LTD [AU]
• [A] WO 03095065 A1 20031120 - DAGN JOSEF [AT]
• [A] FR 2755951 A1 19980522 - SITEL SOCIETE D INJECTION TECH [FR]
• [A] US 5062552 A 19911105 - HEUBEL WALTER [DE]
• [A] DE 29814482 U1 19981105 - FROHN WALTER [DE]
• [A] US 2011290678 A1 20111201 - SIMONIAN CHRISTOPHER H Y [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2765089 A1 20140813; DE 202014010285 U1 20150311

DOCDB simple family (application)
EP 14154142 A 20140206; DE 202014010285 U 20140206