

Title (en)
Pouring device

Title (de)
Ausgiesser

Title (fr)
Bec-verseur

Publication
EP 0870694 A1 19981014 (DE)

Application
EP 98106528 A 19980409

Priority
DE 19714734 A 19970409

Abstract (en)
The upper part of the hollow body with an outwardly widening outer wall forms a back-cut pouring edge. A hole passes through the locating surface axially and allows through passage of a fluid. An inner wall starting from a transition of the locating surface, widens outwards and encloses an acute angle (S) with the outer wall. The inner wall encloses an opening angle (L) between 60 and 120 degrees. On the lower part beneath the locating surface all-round sprung tabs are formed, which have securing cams working in conjunction with the outer wall of the pouring aperture.

Abstract (de)
Ein auf dem Rand der Gießöffnung (5) eines flaschenartigen Behälters (1) mit einer inneren Anlagefläche (4) aufsetzbarer Ausgießer mit einer axialen Bohrung (3) zum Durchleiten der Flüssigkeit und die äußere Wandung der Gießöffnung umgreifenden Befestigungselementen sowie mit einer die Bohrung (3) von der inneren Anlagefläche (4) nach außen verlängernden, sich weitenden Wandung (8) mit einer umlaufend angeordneten, eine Abreißkante (7) bildenden Gießkante weist einen Öffnungswinkel zwischen 60° und 120° auf. Weiterhin sind als die Außenwandung des Behälters umgreifende Befestigungselemente federnde Laschen (10) mit Rastnocken (11) und ist zwischen dem Rand der Gießöffnung und der Anlagefläche (4) ein hochelastisches Dichtungselement (6) vorgesehen. Hiermit wird ein einfach auf den Behälterhals aufsetzbarer und sicher haltender Ausgießer vorgeschlagen, welcher sich durch wesentlich verbesserte Gießeigenschaften auszeichnet. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/06; **B65D 51/16**

IPC 8 full level
B65D 23/06 (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01); **B65D 51/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 23/065 (2013.01); **B65D 47/06** (2013.01); **B65D 51/1616** (2013.01)

Citation (search report)
• [XP] DE 29706333 U1 19970528 - ROENN THOMAS VON [DE]
• [AD] DE 8814921 U1 19890126
• [A] US 3311275 A 19670328 - GIBSON ROYAL H
• [A] US 1428297 A 19220905 - PRICE STEPHEN C
• [A] DE 3017789 A1 19811112 - WESSENDORF GERHARD
• [A] GB 2296911 A 19960717 - GUALA UK LTD [GB]

Cited by
NL1022297C2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0870694 A1 19981014; **EP 0870694 B1 20000823**; AT E195695 T1 20000915; AU 8101298 A 19981030; CA 2289104 A1 19981015; DE 19714734 C1 19980910; WO 9845179 A2 19981015; WO 9845179 A3 19981223

DOCDB simple family (application)
EP 98106528 A 19980409; AT 98106528 T 19980409; AU 8101298 A 19980409; CA 2289104 A 19980409; DE 19714734 A 19970409; DE 9801022 W 19980409