

Title (en)
A RESEASABLE CAP.

Title (de)
HERMETISCH WIEDERVERSCHLIESSBARE KAPPE.

Title (fr)
BOUCHON REFERMABLE HERMETIQUEMENT.

Publication
EP 0625948 A1 19941130 (EN)

Application
EP 94905487 A 19931220

Priority
• US 9312490 W 19931220
• US 99278092 A 19921218

Abstract (en)
[origin: WO9414665A1] A releasable cap (12) includes an inner cap surface and an inner peripheral wall, and a seal for forming a seal between the cap (12) and an upper edge of a rim of a structure (10). The seal extends from the inner cap surface and is arranged concentric with respect to the inner peripheral wall so as to form a gap (18) between the outer edge and the inner peripheral wall for receiving the upper edge of the rim. A flange (14) integrally connects the cap to the structure (10) wherein the flange is formed from a flexible material so as to permit bending of the flange so that the cap (12) can move from a first position wherein it is seated on the structure to a second position wherein it is not seated on the structure.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un bouchon refermable hermétiquement (12), qui comprend une surface interne et une paroi périphérique interne, ainsi qu'un joint étanche servant à former une jointure d'étanchéité entre le bouchon (12) et un bord supérieur d'une bordure annulaire d'une structure (10). Le joint étanche s'étend à partir de la surface interne du bouchon et il est disposé concentrique par rapport à la paroi périphérique interne, afin de laisser entre le bord externe et la paroi périphérique interne un espace libre (18) destiné à recevoir le bord supérieur du rebord annulaire. Une bride (14) relie de façon solidaire le bouchon à la structure (10), cette bride étant formée en matériau flexible pour qu'elle puisse se plier, ce qui permet au bouchon (12) de passer d'une première position dans laquelle il est logé sur la structure à une seconde position dans laquelle il n'est pas logé sur la structure.

IPC 1-7
B65D 5/74

IPC 8 full level
B65D 5/74 (2006.01); **B65D 41/18** (2006.01); **B65D 55/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/746 (2013.01); **B65D 41/185** (2013.01); **B65D 55/16** (2013.01)

Cited by
WO2004039688A1; EP1352844A1; US7712610B2; EP2070840A2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9414665 A1 19940707; AT E192103 T1 20000515; AU 5958094 A 19940719; DE 69328473 D1 20000531; DE 69328473 T2 20000907; EP 0625948 A1 19941130; EP 0625948 A4 19970129; EP 0625948 B1 20000426

DOCDB simple family (application)
US 9312490 W 19931220; AT 94905487 T 19931220; AU 5958094 A 19931220; DE 69328473 T 19931220; EP 94905487 A 19931220