

Title (en)
STOPPER FOR A CONTAINER

Title (de)
STOPFEN FÜR EINEN BEHÄLTER

Title (fr)
BOUCHON POUR UN RÉCIPIENT

Publication
EP 3279108 A1 20180207 (DE)

Application
EP 17001241 A 20170720

Priority
DE 102016009417 A 20160804

Abstract (en)
[origin: US2018037374A1] The stopper for a container having a container opening, in which opening the stopper, having an olive that is molded onto a head segment of the stopper, engages in a force fit, wherein a slide element is arranged in the head segment in a recess leading through the center of the head segment and is guided in lateral grooves such that said slide element may be advanced beyond the lateral edge of the head segment as a grip for removing the stopper from the container, is characterized in that a tension band is attached on the top of the head segment and connects the two longitudinal sides of the recess and covers the slide element with little clearance.

Abstract (de)
Stopfen für einen Behälter mit einer Behälteröffnung, in die der Stopfen mit einer Olive (1) im Klemmsitz eingreift, die an einem Kopfabschnitt (2) des Stopfens angeformt ist, wobei in dem Kopfabschnitt (2) ein Schieber (7) in einer mittig durch den Kopfabschnitt (2) führenden Aussparung (6) angeordnet ist und in seitlichen Nuten (13) geführt ist, derart, dass er als Handhabe zur Abnahme des Stopfens von dem Behälter über den seitlichen Rand des Kopfabschnitts (2) hinaus vorschiebbar ist, ist wobei oben auf dem Kopfabschnitt (2) ein Zugband (9) befestigt ist, das die beiden Längsseiten der Aussparung (6) verbindet und den Schieber (7) mit geringem Spiel überdeckt.

IPC 8 full level
B65D 39/16 (2006.01); **B65D 50/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 39/16 (2013.01 - EP US); **B65D 50/069** (2013.01 - EP US); **B65D 51/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 8013548 U1 19820708 - GEIGER PLASTIC GMBH [DE]
- [A] EP 2081842 A1 20090729 - GAPLAST GMBH [DE]
- [A] DE 8214108 U1 19820729 - CHRISTIAN BRUNNENGRAEBER CHEM [DE]

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)
DE 102016009417 B3 20170518; EP 3279108 A1 20180207; EP 3279108 B1 20181128; TR 201821195 T4 20190221;
US 10683143 B2 20200616; US 2018037374 A1 20180208

DOCDB simple family (application)
DE 102016009417 A 20160804; EP 17001241 A 20170720; TR 201821195 T 20170720; US 201715668853 A 20170804