

Title (en)
Container with bung.

Title (de)
Spundbehälter.

Title (fr)
Récipient avec bonde.

Publication
EP 0390222 A1 19901003 (DE)

Application
EP 90106267 A 19900402

Priority
DE 3910475 A 19890331

Abstract (en)
A container with a bung is described which consists of a metallic material and has at least one bung hole which can be sealed fluid-tightly by means of a bung stopper (3). The container with a bung according to the invention is characterised in that a collar (2), machined out of the material of the container, surrounds the bung hole, which collar has at least one locking element (21) for fixing the bung stopper (3), and on which a sealing surface (62) is provided, between which sealing surface (62) and the bung stopper (3) a sealing element can be placed for the tight closure of the bung hole.
<IMAGE>

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Spundbehälter, der aus einem metallischen Werkstoff besteht, mit wenigstens einem Spundloch, das mittels eines Spundstopfens (3) flüssigkeitsdicht verschließbar ist. Der erfindungsgemäße Spundbehälter zeichnet sich dadurch aus, daß das Spundloch ein aus dem Material des Behälters herausgearbeiteter Kragen (2) umgibt, der wenigstens ein Verriegelungselement (21) zum Festhalten des Spundstopfens (3) aufweist, und an dem eine Dichtfläche (62) vorgesehen ist, zwischen die (62) und den Spundstopfen (3) ein Dichtelement (6) zum dichten Verschließen des Spundlochs einlegbar ist.

IPC 1-7
B65D 1/20; **B65D 8/02**; **B67D 1/08**

IPC 8 full level
B65D 8/02 (2006.01); **B21D 51/38** (2006.01); **B65D 1/20** (2006.01); **B65D 39/00** (2006.01); **B65D 39/08** (2006.01); **B65D 41/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/20 (2013.01 - EP US); **B65D 39/00** (2013.01 - EP US); **B65D 39/0041** (2013.01 - EP US); **B65D 39/08** (2013.01 - EP US); **B65D 39/082** (2013.01 - EP US); **B65D 41/0442** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 2337456 A 19431221 - DRAPER CHARLES T
• [X] US 2339255 A 19440118 - DODSON HOWARD W
• [X] US 2299183 A 19421020 - SHANOR EDGAR E
• [X] DE 621182 C 19351102 - MAUSER MASCHINENBAU GMBH
• [X] DE 2853958 A1 19790705 - YAMATO IRON WORKS CO
• [X] US 2447535 A 19480824 - JOSEPH ROBINSON
• [A] AT 193269 B 19571125 - AMERICAN FLANGE & MFG

Cited by
EP0549017A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0390222 A1 19901003; **EP 0390222 B1 19950315**; AT E11841 T1 19950415; CA 2013567 A1 19900930; DE 59008686 D1 19950420; JP H0385250 A 19910410; US 5305906 A 19940426

DOCDB simple family (application)
EP 90106267 A 19900402; AT 90106267 T 19900402; CA 2013567 A 19900330; DE 59008686 T 19900402; JP 8731890 A 19900330; US 95523592 A 19921001