

Title (en)
Bung lid

Title (de)
Spundlochdeckel

Title (fr)
Couvercle de trou de bonde

Publication
EP 2468653 A1 20120627 (DE)

Application
EP 10194848 A 20101214

Priority
EP 10194848 A 20101214

Abstract (en)

A bung hole lid (32) consists of a cover component (34) surrounding the circumference of the bung hole (22) of a transport drum, and a seal (42) containing a full-halogenated polymer chosen from PTFE and polychlorotrifluoroethylene, preferably PTFE in a weight ratio of 0.8-1, preferably 0.96-0.97. Independent claims are included for the following: (1) transportation drum; and (2) use of full-halogenated polymer for seal of bung hole lid.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Spundlochdeckel (32) zum Verschließen eines Thionylchlorid enthaltenden Transportfasses (10), mit einem Deckelkörper (34) zum Verschließen eines Spundlochs (22, 24) des Transportfasses (10) und einer am dem Deckelkörper (34) anliegenden und den Deckelkörper (34) radial außen in Umfangsrichtung umschließenden Dichtung (42), wobei erfindungsgemäß die Dichtung (42) aus einem vollhalogeniertem Polymer, insbesondere PTFE und/oder PCTFE, hergestellt ist. Dadurch ist eine erhöhte Lebensdauer des Transportfasses (10) ermöglicht.

IPC 8 full level

B65D 39/08 (2006.01); **B65D 53/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 39/082 (2013.01); **B65D 53/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] BE 717654 A 19681216
- [X] GB 707188 A 19540414 - PFAUDLER CO INC

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 2468653 A1 20120627; EP 2468653 B1 20130605; CH 2468653 H1 20190930; CN 102530376 A 20120704; CN 102530376 B 20160224

DOCDB simple family (application)

EP 10194848 A 20101214; CH 10194848 T 20101214; CN 201110418447 A 20111214