

Title (en)

Safety drum-container for the active storage of hazardous liquids.

Title (de)

Sicherheits-Fasscontainer für die aktive Lagerung von gefährlichen Flüssigkeiten.

Title (fr)

Conteneur de sécurité pour fûts pour le stockage actif de liquides dangereux.

Publication

EP 0582126 A1 19940209 (DE)

Application

EP 93111626 A 19930721

Priority

DE 9210411 U 19920804

Abstract (en)

The invention relates to a safety drum container (1) for hazardous liquids, consisting of a container which is closed by a lid (3), is integral with a pallet (2) forming its bottom, and into which a drum is inserted, which is secured by a releasable latch (5) against unintentional dropping out or removal, the cross-section of the container (1) being circular over about three quarters of its circumference and tapering to a point over the last quarter (droplet shape). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sicherheits-Faßcontainer (1) für gefährliche Flüssigkeiten, bestehend aus einem durch einen Deckel (3) verschlossenen, mit einer seinen Boden bildenden Palette (2) einstückerigen Behälter, in den ein durch lösbare Riegel (5) gegen unbeabsichtigtes Herausfallen oder -nehmen gesichertes Faß eingesetzt ist, wobei der Querschnitt des Behälters (1) auf etwa drei Viertel seines Umfangs kreisrund ist und auf dem letzten Viertel spitz zuläuft (Tropfenform). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 19/38; B65D 77/04; B67C 11/02

IPC 8 full level

B65D 19/38 (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 90/24** (2006.01); **B67C 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/38 (2013.01); **B65D 77/048** (2013.01); **B65D 90/24** (2013.01); **B67C 11/02** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01);
B65D 2519/00288 (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00507** (2013.01);
B65D 2519/00562 (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00721** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 9210411 U1 19921022
- [A] US 4361232 A 19821130 - OLMSTED JOHN H
- [A] DE 8803695 U1 19880428

Cited by

US5515892A; NL9500077A; WO9621606A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9210411 U1 19921022; EP 0582126 A1 19940209

DOCDB simple family (application)

DE 9210411 U 19920804; EP 93111626 A 19930721