

Title (en)

Device for safe storage of a container and store

Title (de)

Vorrichtung zur sicheren Lagerung eines Behälters und Lager

Title (fr)

Dispositif de stockage sûr d'un récipient et palier

Publication

EP 2859919 A2 20150415 (DE)

Application

EP 13192405 A 20131112

Priority

DE 102013220546 A 20131011

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur sicheren Lagerung eines Behälters (1) mit einer brennbaren Flüssigkeit (2) bestehend aus dem Behälter (1) mit der brennbaren Flüssigkeit (2) auf einem Auffangbehälter (7) für Flüssigkeit, der unterhalb des Behälters (1) angeordnet ist einer flüssigkeitsdurchlässigen Plattform (6) auf dem Auffangbehälter (7) und einer Flammendurchschlagsicherung (6.1,6.2,6.3) zwischen dem Auffangbehälter (7) und dem Behälter (1) mit brennbarer Flüssigkeit (2) und ein Lager. Die erfindungsgemäße Lösung hat den Vorteil, dass Behälter mit einer brennbaren Flüssigkeit zuverlässig, kostengünstig und bei einer minimalen Gefahr für die Umwelt gelagert und im Brandfall gelöscht werden können (Fig. 3).

IPC 8 full level

A62C 3/06 (2006.01); **A62C 3/00** (2006.01); **A62C 4/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 3/002 (2013.01); **A62C 3/065** (2013.01); **A62C 4/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3900598 A1 19900712 - PREUSSAG AG MINIMAX [DE]
- DE 202004001111 U1 20040429 - MINIMAX GMBH & CO KG [DE]

Cited by

US2022347503A1; US11559710B2; WO2022013041A1; DE102021103328A1; WO2022171825A1

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 2859919 A2 20150415; **EP 2859919 A3 20170118**; **EP 2859919 B1 20200325**; DE 102013220546 A1 20150416; ES 2792523 T3 20201111

DOCDB simple family (application)

EP 13192405 A 20131112; DE 102013220546 A 20131011; ES 13192405 T 20131112