

Title (en)

SAFETY DEVICE FOR A DUMP PIT OF AN UNDERFLOOR WASTE CONTAINER

Title (de)

SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE MULDENGRUBE EINES UNTERFLUR-ABFALLCONTAINERS

Title (fr)

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UNE FOSSE À DÉCHETS D'UN CONTENEUR À DÉCHETS ENTERRÉ

Publication

**EP 4032833 A1 20220727 (DE)**

Application

**EP 22152405 A 20220120**

Priority

CH 492021 A 20210120

Abstract (de)

Es wird eine neue Sicherheitsvorrichtung (3) für eine Muldengrube eines Unterflur-Abfallcontainers beschrieben, welche einen Rahmen (4) mit Trägern (5) aufweist, an welchem eine Plattform (10) auf- und abbewegbar geführt ist, wobei die Plattform (10) mittels Stahlseilen und Umlenkrollen an Betonplatten (9) als Gegengewicht aufgehängt sind. Beidseitig ist im Bereich der Mitte der Plattform (10) auf gegenüberliegenden Seiten je eine Verriegelung (14) mit einem Kniehebelmechanismus (16) vorgesehen.

IPC 8 full level

**B65F 1/12** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65F 1/1447** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2809474 B1 20020802 - CAUQUIL DANIEL [FR]
- [A] IT V120090137 A1 20101212 - KGN S R L
- [A] EP 2502856 A1 20120926 - ESE WORLD BV [NL]
- [A] EP 2336053 B1 20190710 - KONINKLIJKE BAMMENS B V [NL]
- [A] EP 0737782 B1 19990721 - SODIF SA [FR]
- [A] SULO: "ICEBERG OPTIMA - Memoire technique produit", 1 September 2008 (2008-09-01), XP055926810, Retrieved from the Internet <URL:https://docplayer.fr/19766210-01-09-2008-memoire-technique-produit-1-34.html> [retrieved on 20220531]
- [T] VILLIGER: "Villiger Unterflursysteme Produktkatalog", 1 February 2022 (2022-02-01), pages 1 - 120, XP055926909, Retrieved from the Internet <URL:https://indd.adobe.com/view/fc382e2a-0115-4aa0-b914-9c215e1c2c8f> [retrieved on 20220601]

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 4032833 A1 20220727**

DOCDB simple family (application)

**EP 22152405 A 20220120**