

Title (en)
PROTECTION ASSEMBLY FOR INCREASING THE PROTECTION OF A CONTAINER

Title (de)
SCHUTZANORDNUNG ZUR VERSTÄRKUNG DES SCHUTZES EINES CONTAINERS

Title (fr)
DISPOSITIF DE PROTECTION PERMETTANT D'AUGMENTER LA PROTECTION D'UN RÉCIPIENT

Publication
EP 3712357 A1 20200923 (DE)

Application
EP 19178580 A 20190605

Priority
DE 102019107217 A 20190321

Abstract (de)
Eine Schutzanordnung (2, 3, 6, 7) zur Verstärkung des Schutzes eines Containers (2) mit wenigstens einem vertikalen Schutzelement (2), welches ausgebildet ist, zumindest abschnittsweise vor einer Wand (10, 11, 12) des Containers (1) angeordnet zu werden. Die Schutzanordnung (2, 3, 6, 7) ist dadurch gekennzeichnet, dass das vertikale Schutzelement (2) wenigstens eine Rolle (21), vorzugsweise ein Paar von Rollen (21), aufweist, welche ausgebildet ist, das vertikale Schutzelement (2) in der vertikalen Richtung (Z) auf und/oder an dem Container (1) zu halten und in einer horizontalen Richtung (X, Y) rollbar zu bewegen. Die vorliegende Erfindung betrifft auch eine Schutzanordnung (2, 3, 6, 7) zur Verstärkung des Schutzes eines Containers (2), gekennzeichnet durch mit wenigstens ein Dachelement (3), welches ausgebildet ist, zumindest abschnittsweise in der Horizontalen (X, Y) flächig auf einem Dach (14) des Containers (2) angeordnet zu werden.

IPC 8 full level
B65D 90/06 (2006.01); **E04B 1/34** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/00** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/3483 (2013.01); **E04H 1/005** (2013.01); **E04H 1/1205** (2013.01); **E04B 2001/34876** (2013.01); **E04B 2001/34884** (2013.01); **E04H 2001/1283** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] CN 106341077 A 20170118 - SUZHOU GST TECH CO LTD
• [X1] EP 0139537 A2 19850502 - LAWRENCE DAVID LTD [GB]
• [A] EP 1277673 A1 20030122 - SCHIFFKO GMBH [DE]
• [X1] SCHLOSSEREI METALLBAU WALTERSCHEID: "Mülltonnenbox stahl, Corten-Stahl, Müllbox, Einhausung, Mülltonnenplatz, Mülltonnen, Mülltonne", 5 February 2014 (2014-02-05), pages 0:18 - 0:20, XP054980152, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=Y1wZ8vbm63c> [retrieved on 20200102]
• [X1] ANONYMOUS: "Mülltonnen-Haus aus Holz Douglasie - Container Haus als Mülltonnenverkleidung Holz Douglasie", 8 March 2015 (2015-03-08), XP002797628, Retrieved from the Internet <URL:https://www.zaun-fackler.de/muelltonnenbox-shop/muelltonnenverkleidung-holz-douglasie/> [retrieved on 20200131] & ANONYMOUS: "Zaun Fackler - Mülltonnenverkleidung", 8 March 2015 (2015-03-08), XP002796636, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20150308022001/http://www.zaun-fackler.de/muelltonnenverkleidung/> [retrieved on 20200102]

Cited by
EP4219340A1; FR3131911A1

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 3712357 A1 20200923; DE 102019107217 A1 20200924; DE 102019107217 B4 20201001

DOCDB simple family (application)
EP 19178580 A 20190605; DE 102019107217 A 20190321