

Title (en)
Container with stacking rail with anti-slide coating

Title (de)
Behälter mit Stapelbügel mit Antirutschbelag

Title (fr)
Récipient à anse à revêtement antidérapant

Publication
EP 2894108 A1 20150715 (DE)

Application
EP 14198931 A 20141218

Priority
DE 102014100265 A 20140110

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Behälter (1) mit einem Boden (2) und einer sich vom Boden nach oben erstreckenden Umwandung (3), die eine oberhalb des Bodens (1) liegende Behälteröffnung (4) bildet und an der zumindest ein beweglicher Stapelbügel (5) so angebracht ist, dass der Stapelbügel (5) in einer ersten Lage die Behälteröffnung (4) freigibt und sich in einer zweiten Lage über der Behälteröffnung (4) befindet, damit Gegenstände, insbesondere andersartige Behälter oder Paletten, auf dem Behälter (1) stapelbar sind, wobei am Stapelbügel (5) zumindest teilweise ein Antirutschbelag (6) vorgesehen ist. Das Material an der Oberfläche des Antirutschbelags (6) unterscheidet sich vom Material der tragenden Struktur des Stapelbügels (5) und der Reibungskoeffizient der Oberfläche des Antirutschbelags (6) ist höher als der Reibungskoeffizient der tragenden Struktur des Stapelbügels (5).

IPC 8 full level
B65D 21/06 (2006.01); **B65D 19/00** (2006.01); **B65D 19/18** (2006.01); **B65D 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/18 (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00522** (2013.01); **B65D 2519/00592** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00646** (2013.01); **B65D 2519/0084** (2013.01); **B65D 2519/0088** (2013.01); **B65D 2519/0091** (2013.01); **B65D 2519/00975** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1721167 U 19560426 - ZARGES WALTHER DIPL ING [DE]
• EP 0584745 A1 19940302 - FLEISCHER GUSTAV PAUL DIPL KAU [DE]
• EP 0669259 A1 19950830 - BITTMANN BITO LAGERTECH [DE]
• EP 1323637 A1 20030702 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]
• EP 2548809 A1 20130123 - LINPAC ALLIBERT LTD [GB]

Citation (search report)
• [X] US 5469986 A 19951128 - JANG KEUN H [KR]
• [IA] EP 0918694 A1 19990602 - MCKECHNIE UK LTD [GB]

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 2894108 A1 20150715; **EP 2894108 B1 20190911**; DE 102014100265 A1 20150716; ES 2753247 T3 20200407; PL 2894108 T3 20200228

DOCDB simple family (application)
EP 14198931 A 20141218; DE 102014100265 A 20140110; ES 14198931 T 20141218; PL 14198931 T 20141218