

Title (en)
Transport container and retrofitting set

Title (de)
Transportbehälter sowie Nachrüstset

Title (fr)
Récipient de transport et kit de rééquipement

Publication
EP 2904924 A1 20150812 (DE)

Application
EP 15153924 A 20150205

Priority
DE 102014101451 A 20140206

Abstract (en)
[origin: US2015216279A1] A transport container includes a container body (14) and a container lid (12) pivotably mounted at the container body, with a multitude of guide rollers (58) at the container body (14) and a telescopic handle (64) spaced apart from the guide rollers (58), each at the side of the container body (14) opposite the container lid (12). A stacking frame (50) is attached to the rectangular container body (14), or is integrated into the rectangular container body (14). The container body (14) has rounded corners, but is free of supports or recesses (82) for guide rollers (58). The stacking frame (50) forms at least three stacking guides (52, 54), and the guide rollers (58) are mounted inside or at the stacking frame (50).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Transportbehälter, insbesondere aus Leichtmetall wie Aluminium, mit einem Behälterkorpus (14) und einem schwenkbar an diesem gelagertem Behälterdeckel (12), mit einer Mehrzahl von Laufrollen (58) an dem Behälterkorpus (14) und einem von den Laufrollen (58) beabstandeten Teleskopgriff (64), je an der dem Behälterdeckel (12) gegenüberliegenden Seite des Behälterkorpus (14), wobei an dem quaderförmigen Behälterkorpus (14) ein Stapelrahmen (50) befestigt oder in den quaderförmigen Behälterkorpus (14) integriert ist, welcher Behälterkorpus (14) gegebenenfalls abgerundete Ecken aufweist, aber frei von Aufnahmen oder Vertiefungen (82) für Laufrollen (58) ist und welcher Stapelrahmen (50) mindestens drei Stapelführungen (52, 54), insbesondere vier Stapelführungen (52, 54) an den Ecken, ausbildet, und die Laufrollen (58) in oder an dem Stapelrahmen (50) gelagert sind, insbesondere jede Laufrolle (58) einem Stapelelement benachbart, und der Teleskopgriff (64) in den Stapelrahmen (50) integriert ist.

IPC 8 full level
A45C 5/14 (2006.01); **A45C 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45C 5/03 (2013.01 - US); **A45C 5/14** (2013.01 - EP US); **A45C 5/143** (2013.01 - EP US); **A45C 13/04** (2013.01 - EP US);
A45C 13/262 (2013.01 - US); **A45C 2013/267** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X1] CN 2075888 U 19910501 - YU GUANGYUAN [CN]
• [A] US 2012228074 A1 20120913 - OSLER SCOTT [US]
• [XA1] DE 102004043519 A1 20050804 - STIERSTADT KLAUS [DE]

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 2904924 A1 20150812; **EP 2904924 B1 20180829**; DE 102014101451 A1 20150806; DE 102014101451 B4 20151029;
HU E040221 T2 20190228; SI 2904924 T1 20190131; US 2015216279 A1 20150806

DOCDB simple family (application)
EP 15153924 A 20150205; DE 102014101451 A 20140206; HU E15153924 A 20150205; SI 201530488 T 20150205;
US 201514613920 A 20150204