

Title (en)  
TRANSPORT SYSTEM FOR WHEELS OF TWO-WHEELED VEHICLES

Title (de)  
TRANSPORTSYSTEM FÜR DIE LAUFRÄDER VON ZWEIRADFAHRZEUGEN

Title (fr)  
SYSTÈME DE TRANSPORT POUR LES ROUES DE GUIDAGE DES VÉHICULES À DEUX ROUES

Publication  
**EP 3556678 A1 20191023 (DE)**

Application  
**EP 19169892 A 20190417**

Priority  
DE 202018102112 U 20180417

Abstract (de)  
Die Erfindung schlägt ein Transportsystem für die Laufräder (11) von Zweiradfahrzeugen vor, mit einem als Stapelbehälter (11) ausgestalteten Behälter, der in Art eines Rings (5) umlaufende, einen Innenraum des Stapelbehälters (1) begrenzende Wände (3, 4) aufweist, und der einen Boden (2) aufweist, wobei der Boden (2) als separates Element ausgestaltet ist und eine Oberseite aufweist, die mit einer oberen Profilierung versehen ist, welche die auf dem Boden (2) aufstehenden Wände (3, 4) seitlich führt, und der eine Unterseite aufweist, die mit einer unteren Profilierung versehen ist, welche derart ausgestaltet sind, dass sie die Oberkanten von Wänden (3, 4) eines gleichartigen, darunter angeordneten Stapelbehälters (1) seitlich führt, wobei der Stapelbehälter (1) lösbar Riegelmittel (6) aufweist, mittels welcher die Wände (3, 4) an dem Boden (2) festlegbar sind, und mit einem Raumteiler (9), der hochkant im Inneren des Stapelbehälters (1) angeordnet ist und den Innenraum in wenigsten zwei nebeneinander angeordnete, jeweils ein Laufrad (11) aufnehmende Fächer (10) aufteilt.

IPC 8 full level  
**B65D 25/28** (2006.01); **B65D 6/00** (2006.01); **B65D 6/18** (2006.01); **B65D 19/06** (2006.01); **B65D 19/18** (2006.01); **B65D 25/04** (2006.01);  
**B65D 25/10** (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 11/10** (2013.01); **B65D 11/1853** (2013.01); **B65D 19/06** (2013.01); **B65D 19/18** (2013.01); **B65D 25/02** (2013.01); **B65D 25/04** (2013.01);  
**B65D 25/10** (2013.01); **B65D 25/16** (2013.01); **B65D 25/2811** (2013.01); **B65D 71/0096** (2013.01); **B65D 85/68** (2013.01);  
**B65D 2203/00** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00527** (2013.01);  
**B65D 2519/00592** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00661** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/0081** (2013.01);  
**B65D 2519/0091** (2013.01); **B65D 2519/00975** (2013.01); **B65D 2519/00995** (2013.01); **B65D 2585/6882** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2007221721 A1 20070927 - BRADFORD JUDSON A [US]
- [A] US 3283915 A 19661108 - LOUIS MASLOW
- [A] EP 2824035 A1 20150114 - FEURER FEBRA GMBH [DE]
- [A] US 2012267366 A1 20121025 - WANG WEN-TSAN [TW]
- [A] US 1333673 A 19200316 - PARKER ORREL A
- [A] US 2016251111 A1 20160901 - LEWIS NEAL A [US]
- [A] EP 3162724 A1 20170503 - SYSPEC SUPPLY CHAIN [KR]
- [A] CN 106428891 A 20170222 - DING JINGYA

Cited by  
CN114803053A

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)  
**DE 202018102112 U1 20180730**; EP 3556678 A1 20191023; EP 3556678 B1 20221026; PL 3556678 T3 20230313

DOCDB simple family (application)  
**DE 202018102112 U 20180417**; EP 19169892 A 20190417; PL 19169892 T 20190417