

Title (en)

Palette for transporting objects using a forklift

Title (de)

Palette zum Transportieren von Gegenständen mittels eines Gabelstaplers

Title (fr)

Palette de transport d'objets à l'aide d'une empileuse

Publication

EP 2261129 A1 20101215 (DE)

Application

EP 10005094 A 20100514

Priority

DE 102009024716 A 20090612

Abstract (en)

The pallet (1) has a platform (2), and rollers (5) arranged on the platform, and an article lying on the rollers. The article is displaced on the rollers, and complete or a part of the rollers is formed as a driven drive rollers (6). The platform upwardly comprises movable locks for securing the article from rolling down. The locks are actuated by hand by a drive. The drive comprises a hydraulic of a forklift truck, a battery of the forklift truck or an external power supply. The drive rollers and/or locks are controlled by a remote control.

Abstract (de)

Eine Palette 1 zum Transportieren von Gegenständen mittels eines Gabelstaplers 4 weist eine Plattform 2 mit nicht angetriebenen Rollen 5 sowie mit Antriebsrollen 6 auf, auf denen der Gegenstand aufliegt und auf denen der Gegenstand verfahrbar ist. Durch die Antriebsrollen 6 ist das Verschieben der Ware weniger anstrengend und weniger arbeitsintensiv.

IPC 8 full level

B65D 19/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/38 (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 3726424 A 19730410 - DU PULS J, et al
- [X] US 3735885 A 19730529 - COMFORT S T HOMEWOOD
- [YA] GB 2416527 A 20060201 - LINPAC MOULDINGS LTD [GB], et al
- [Y] EP 1880974 A1 20080123 - BLUE SKY ACCESS LTD [GB]
- [A] US 3292804 A 19661220 - CLARKE VENEMAN CHARLES
- [A] GB 2423760 A 20060906 - AFTEC LTD [GB]

Cited by

CN107416308A; US11820634B2; US11912550B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2261129 A1 20101215; **EP 2261129 B1 20120509**; AT E556945 T1 20120515; DE 102009024716 A1 20101223

DOCDB simple family (application)

EP 10005094 A 20100514; AT 10005094 T 20100514; DE 102009024716 A 20090612