

Title (en)

Industrial truck for transporting special palettes

Title (de)

Flurförderzeug zum Transport von Sonderpaletten

Title (fr)

Chariot de manutention destiné au transport de palettes spéciales

Publication

EP 2177470 A2 20100421 (DE)

Application

EP 09013125 A 20091016

Priority

DE 202008013950 U 20081018

Abstract (en)

The truck has a lift frame to which a central load arm is guided in a movable manner over load arm surfaces (26). A lifting device is provided for lifting the central load arm. Two parallel lift frame sections are arranged at a distance from each other. The load arm surfaces are guided in the parallel lift frame sections in a movable manner. The parallel lift frame sections are welded to rear ends of a wheel arm. A bearing plate is connected to the frame sections over spring-mounted arms for traction drive of a pivotable drive wheel.

Abstract (de)

Flurförderzeug zum Transport von Sonderpaletten, das einen mittigen Radarm und eine Lastrolle aufweist, einen mittigen Lastarm und ein Hubgerüst aufweist, an den der Lastarm über eine Lastarmrücken beweglich geführt ist und das ferner eine Hubvorrichtung für den Lastarm aufweist, wobei zwei parallel beabstandete Hubgerüstprofile, in denen der Lastarmrücken höhenbeweglich geführt ist, seitlich am hinteren Ende des Radarms angeschweißt sind und eine Lagerplatte für einen Fahrtrieb eines schwenkbaren Antriebsrades über gefederte Arme an den Hubgerüstprofilen angelenkt ist.

IPC 8 full level

B66F 9/12 (2006.01); **B66F 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/08 (2013.01); **B66F 9/087** (2013.01); **B66F 9/12** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008013950 U1 20090205; **DE 202008013950 U8 20090610**; EP 2177470 A2 20100421; EP 2177470 A3 20110511; EP 2177470 B1 20120523

DOCDB simple family (application)

DE 202008013950 U 20081018; EP 09013125 A 20091016