

Title (en)  
HANDLING SYSTEM FOR MAINTENANCE OF TRANSPORT TROLLEYS

Title (de)  
HANDLINGSSYSTEM ZUR WARTUNG VON TRANSPORTWAGEN

Title (fr)  
SYSTÈME DE MANIPULATION PERMETTANT L'ENTRETIEN DES CHARIOTS DE TRANSPORT

Publication  
**EP 3406564 A1 20181128 (DE)**

Application  
**EP 18160394 A 20180307**

Priority  
DE 102017111059 A 20170522

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Handlingsystem zur Wartung von, insbesondere deichselgeführten, Transportwagen (2), umfassend eine Hubvorrichtung (6) mit Hubgabeln (7) sowie eine Wendeeinrichtung (1), welche zur Anordnung an den Hubgabeln (7) eingerichtet ist, wobei die Wendeeinrichtung (1) zur lösbaren Aufnahme des Transportwagens (2) ausgeführt ist, wobei die Wendeeinrichtung (1) eine den Transportwagen (2) fixierende Haltevorrichtung (17) umfasst, so dass der Transportwagen (2) mittels der Wendeeinrichtung (1) um eine zu der Längsachse (5) des Transportwagens (2) parallel verlaufende Achse (16) in eine Wartungsposition schwenkbar ist.

IPC 8 full level  
**B66F 9/065** (2006.01); **B66F 9/18** (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/18** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202007010664 U1 20071108 - DEUTSCHE POST AG [DE]

Citation (search report)  
• [IDA] DE 202007010664 U1 20071108 - DEUTSCHE POST AG [DE]  
• [A] US 6200083 B1 20010313 - HEIN RICHARD [CA]  
• [A] DE 1208247 B 19651230 - STEINBOCK GMBH

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 3406564 A1 20181128**; DE 102017111059 A1 20181122

DOCDB simple family (application)  
**EP 18160394 A 20180307**; DE 102017111059 A 20170522