

Title (en)  
LOCKABLE GUIDING DEVICE FOR A WORKING EQUIPMENT

Title (de)  
ARRETIERBARE FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ARBEITSGERÄT

Title (fr)  
DISPOSITIF DE GUIDAGE POUVANT ÊTRE BLOQUÉ POUR UN APPAREIL DE TRAVAIL

Publication  
**EP 2947205 A1 20151125 (DE)**

Application  
**EP 15001085 A 20150415**

Priority  
DE 102014007558 A 20140522

Abstract (en)  
[origin: CN204805507U] The utility model provides the utility model discloses a guiding device (200) of guide operation apparatus (210), it has traction frame support (220) as the connecting element, as traction frame (230) of traction element with as hook spare (240) of support component, this traction frame (230) link to each other with traction frame support (220), can move in the primary importance or the second place for traction frame support (220), and accessible traction frame support (220) links to each other with operation apparatus (210), this hook spare (240) link to each other with traction frame support (220) through deformable spring element (250) and keep in the primary importance through making traction frame (230) support on -hook piece (240) general's traction frames (230). Here, the aversion of spring element (250) accessible hook (240) and warping, and traction frame (230) can swing the second place after spring element (250) warp in.

Abstract (de)  
Führungsvorrichtung (200) zum Führen eines Arbeitsgeräts (210) mit einem als Verbindungselement dienenden Deichselbock (220), einer als Deichselelement dienender Deichsel (230), die mit dem Deichselbock (220) verbunden ist, relativ zu dem Deichselbock (220) in eine erste Stellung oder eine zweite Stellung bewegbar ist und über den Deichselbock (220) mit dem Arbeitsgerät (210) verbindbar ist; und einem als Stützelement dienendem Haken (240), der über ein verformbares Federelement (250) mit dem Deichselbock (220) verbunden ist und die Deichsel (230) durch Abstützen der Deichsel (230) auf dem Haken (240) in der ersten Stellung hält. Hierbei ist das Federelement (250) durch Verlagern des Hakens (240) verformbar und die Deichsel (230) ist nach Verformen des Federelements (250) in die zweite Stellung verschwenkbar.

IPC 8 full level  
**E01C 19/35** (2006.01); **A01D 34/82** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 19/35** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] AU 422530 B2 19720321
- [A] US 2005188664 A1 20050901 - CLARKE KHARI S [US]
- [A] US 2358957 A 19440926 - BARRETT ARTHUR M
- [A] DE 102008015505 A1 20090205 - LINDE MATERIAL HANDLING GMBH [DE]

Cited by  
EP4095314A1; DE102021002728A1

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 2947205 A1 20151125; EP 2947205 B1 20181010**; CN 204805507 U 20151125; DE 102014007558 A1 20151126

DOCDB simple family (application)  
**EP 15001085 A 20150415**; CN 201520350222 U 20150521; DE 102014007558 A 20140522