

Title (en)
MOUNT

Title (de)
HALTERUNG

Title (fr)
FIXATION

Publication
EP 3318157 A1 20180509 (DE)

Application
EP 16197494 A 20161107

Priority
EP 16197494 A 20161107

Abstract (en)
[origin: WO2018083146A1] A device (1) for holding at least one container (2), particularly a case, on a transport apparatus (3), containing a retaining bracket (4) for introduction into a recess (11) of the container (2), by means of which the container (2) is retained by the retaining bracket (4) and fastened to the transport apparatus (3), wherein the retaining bracket (4) contains a first and a second bearing journal (13, 14) and a first bearing element (5) for receiving the first bearing journal (13) and a second bearing element (6) for receiving the second bearing journal (14), wherein the first and the second bearing journals (13, 14) can be rotated in the respective bearing elements (5, 6) about a common axis; wherein the retaining bracket (4) can be reversibly positioned in a first and a second plane and wherein the first plane is substantially horizontal and the second plane is substantially vertical, and wherein the retaining bracket (4) can be introduced into the recess (11) of the container (2) when the retaining bracket (4) is disposed in the second plane. The first and second bearing element (5, 6) each contain a recess (15, 16), so the first and second bearing journals (13, 14) can be removed from the respective bearing elements (5, 6) when the retaining bracket (4) is disposed in a removal position.

Abstract (de)
Vorrichtung zum Halten wenigstens eines Behälters, insbesondere eines Koffers, an einer Transporteinrichtung, enthaltend einen Haltebügel zum Einführen in eine Aussparung des Behälters, wodurch der Behälter von dem Haltebügel gehalten und an der Transporteinrichtung befestigt ist, wobei der Haltebügel einen ersten und zweiten Lagerzapfen enthält und ein erstes Lagerelement zum Aufnehmen des ersten Lagerzapfens und ein zweites Lagerelement zum Aufnehmen des zweiten Lagerzapfens, wobei der erste und zweite Lagerzapfen in dem jeweiligen Lagerelement um eine gemeinsame Achse drehbar sind; wobei der Haltebügel reversibel in einer ersten und zweiten Ebene positionierbar ist und wobei die erste Ebene im Wesentlichen waagrecht und die zweite Ebene im Wesentlichen senkrecht verläuft, und wobei der Haltebügel in die Aussparung des Behälters einführbar ist, wenn sich der Haltebügel in der zweiten Ebene befindet. Das erste und zweite Lagerelement enthält jeweils eine Aussparung, sodass der erste und zweite Lagerzapfen aus dem jeweiligen Lagerelement entnehmbar ist, wenn sich der Haltebügel in einer Entnahmeposition befindet.

IPC 8 full level
A45C 7/00 (2006.01); **A45C 5/14** (2006.01); **A45C 13/00** (2006.01); **A45F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45C 5/14 (2013.01 - EP); **A45C 7/0045** (2013.01 - EP US); **A45C 13/005** (2013.01 - EP); **A45F 5/00** (2013.01 - EP US); **A45C 5/14** (2013.01 - US); **A45C 13/005** (2013.01 - US); **A45C 2013/306** (2013.01 - EP US); **A45F 2200/05** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 6022638 A 20000208 - HORTON ANTHONY R [US], et al
- [XI] JP H07215344 A 19950815 - DAIWA SEIKO INC
- [A] US 4892192 A 19900109 - HAGUE SR TIMOTHY J [US], et al
- [A] DE 3218330 A1 19830922 - POLTRONA FRAU SPA [IT]
- [A] GB 2445216 A 20080702 - KETER PLASTIC LTD [IL]

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 3318157 A1 20180509; CN 109890242 A 20190614; DK 3534749 T3 20220620; EP 3534749 A1 20190911; EP 3534749 B1 20220608; JP 2019532736 A 20191114; US 11337500 B2 20220524; US 2019289971 A1 20190926; WO 2018083146 A1 20180511

DOCDB simple family (application)
EP 16197494 A 20161107; CN 201780066071 A 20171102; DK 17791422 T 20171102; EP 17791422 A 20171102; EP 2017078005 W 20171102; JP 2019520874 A 20171102; US 201716347803 A 20171102