

Title (en)  
Connecting device

Title (de)  
Anschlussvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de liaison

Publication  
**EP 1840070 A2 20071003 (DE)**

Application  
**EP 07450058 A 20070322**

Priority  
AT 5392006 A 20060329

Abstract (en)  
The device has an attachment part (ANS) rotatably supported in a retainer opening, which is formed through a connecting part (VER). A clamping spring (KLE) is provided for the attachment part. The connecting part has an outside open cavity (MUL) for the clamping spring, where the cavity is remote from the retainer opening. The clamping spring contacts the attachment part only in the region area, which is turned toward a fixing part (BEF).

Abstract (de)  
Eine Anschlussvorrichtung (AVO) zur Befestigung eines Anschlag- oder Verzurrmittels an einem zu transportierenden oder zu verzurrenden Gegenstand mit einem Befestigungsteil (BEF) zur Befestigung an dem Gegenstand und einem Anslussteil (ANS) mit einer Anschlussöse für das Anschlag oder Verzurrmittel sowie einem den Befestigungsteil (BEF) und den Anslussteil (ANS) verbindenden Verbindungsteil (VER), wobei der Anslussteil (ANS) in einer den Verbindungsteil (VER) durchsetzenden Halteöffnung (HAL) der Anschlussvorrichtung (AVO) drehbar gelagert und eine Klemmfeder (KLE, KLE') für den Anslussteil (ANS) vorgesehen ist, wobei der Verbindungsteil (VER) eine nach außen hin offene, an die Halteöffnung (HAL) anschließende und von der Halteöffnung (HAL) abgesetzte Mulde (MUL) für die Klemmfeder (KLE, KLE') aufweist, wobei die Klemmfeder (KLE, KLE') den Anslussteil (ANS) nur in einem dem Befestigungsteil (BEF) zugewandten Bereich berührt.

IPC 8 full level  
**B66C 1/66** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 1/66** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0179733 B1 19920122

Cited by  
EP2412660A1; LU92243B1; CN112839895A; WO2015004124A1; WO2023149177A1; WO2020035299A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1840070 A2 20071003; EP 1840070 A3 20080528; EP 1840070 B1 20100825;** AT 503399 A1 20071015; AT 503399 B1 20081215; AT E478827 T1 20100915; DE 502007004831 D1 20101007; DK 1840070 T3 20101213

DOCDB simple family (application)  
**EP 07450058 A 20070322;** AT 07450058 T 20070322; AT 5392006 A 20060329; DE 502007004831 T 20070322; DK 07450058 T 20070322