

Title (en)  
Load receiving means

Title (de)  
Lastaufnahmemittel

Title (fr)  
Moyen de support de charge

Publication  
**EP 1449807 A1 20040825 (DE)**

Application  
**EP 03001991 A 20030131**

Priority  
EP 03001991 A 20030131

Abstract (en)  
Load-carrying device for conveying equipment comprises one or two fork arms and is telescopic. The load-carrying device has an adjusting body (7) completely or partly surrounding an inner body (6) and locked by a locking element (13) on the inner body in at least two positions. The locking element is released by an eternally accessible actuating element spatially separate from the locking element. The locking element is moved by the actuating element. The locking element is assigned to the inner body and in the locking position passes through the inner body in the adjusting body. Preferred Features: A control body (16) connected to the actuating element releases the locking element. The control body lies in direct contact with the locking element.

Abstract (de)  
Ein Lastaufnahmemittel (1) für Förderzeuge, insbesondere eine Gabelzinke für Flurförderzeuge mit einer oder zwei Gabelzinken, wobei das Lastaufnahmemittel (1) teleskopisch verlängerbar ist und einen einen Innenkörper (6) ganz oder teilweise umgreifenden und gegenüber diesem längs verlagerbaren Verstellkörper (7) aufweist, der in zumindest zwei Relativlagen über ein oder mehrere Arretierungselement(e) (13) an dem Innenkörper (6) arretierbar ist, wobei über ein von außen zugängliches Betätigungselement (20) eine Lösung der Arretierung möglich ist, wird so ausgebildet, dass das Betätigungselement (20) von einem oder mehreren Arretierungselement(en) (13) an dem Lastaufnahmemittel (1) räumlich getrennt angeordnet ist und über das Betätigungselement (20) zumindest ein Arretierungselement (13) bewegbar ist, das dem Innenkörper (6) zugeordnet ist und in Arretierungsstellung in den Verstellkörper (7) ein- oder diesen durchgreift (Fig. 3). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 9/12**

IPC 8 full level  
**B66F 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/122** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] GB 2121759 A 19840104 - JUNGHEINRICH  
• [Y] DE 19729124 A1 19990114 - VETTER UMFORMTECHNIK GMBH [DE]  
• [A] DE 1893488 U 19640521 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]

Cited by  
EP2508462A1; NL2011022C2; EP2394948A1; NL2004095C2; NL2020027B1; US9745180B2; DE102018100369A1; EP2484627A1; EP2816001A1; WO2007057675A3; WO2011087363A1; DE202011000817U1; US11964859B2; WO2019112427A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1449807 A1 20040825; EP 1449807 B1 20061227**; AT E349399 T1 20070115; DE 50306099 D1 20070208; ES 2279016 T3 20070816

DOCDB simple family (application)  
**EP 03001991 A 20030131**; AT 03001991 T 20030131; DE 50306099 T 20030131; ES 03001991 T 20030131