

Title (en)  
Lifting platform

Title (de)  
Hebebühne

Title (fr)  
Plateforme de levage

Publication  
**EP 0700863 A1 19960313 (DE)**

Application  
**EP 95113161 A 19950822**

Priority  
DE 9414605 U 19940908

Abstract (en)  
The lifting unit (1) has one or more beams (2) fixed to it which have horizontally movable supporting members (3) on their ends, each with a standing plate. These are manually adjustable between stops in the lengthwise and transverse directions. The supporting members are torsionally rigid and slide on the beam ends so they cannot tip. They can be turned for a limited amount. Each member can have a chamber below its plate accommodating the beam end. The chamber height may be greater than the beam thickness and wider than the beam by the amount necessary for the transverse movement.

Abstract (de)  
Gegenstand der Erfindung ist eine Hebebühne für insbesondere zweispurige Kraftfahrzeuge, bestehend aus mindestens einer Hubeinheit (1), mindestens einem an der Hubeinheit befestigten Träger (2) und aus an den Endteilen des Trägers (2) horizontal beweglich angeordneten Auflageelementen (3) mit je einer Aufstandsplatte (10), die zwischen Endanschlüssen in Längs- und Querrichtung manuell verstellbar ausgebildet sind. Zur Erweiterung der Einstellbarkeit der Auflageelemente bei technisch einfacher und kostengünstiger Ausbildung ist das formsteife Auflageelement (3) erfindungsgemäß direkt und kippsicher auf dem jeweiligen Endteil des Trägers (2) verschiebbar und begrenzt verdrehbar gelagert. Zu diesem Zweck weisen die Auflageelemente (3) unter ihrer Aufstandsplatte (10) einen Hohlraum (13) zur beweglichen Aufnahme des Endteils eines Trägers (2) auf, wobei die Höhe dieses Hohlraums (13) der Dicke des Trägers (2) mit Spiel entspricht und die Hohlraumbreite um den Betrag der maximalen Querverschiebung des Auflageelements (3) größer als die Trägerbreite ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 7/28**; **B66F 7/10**

IPC 8 full level  
**B66F 7/10** (2006.01); **B66F 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66F 7/28** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 9300989 U1 19930401

Citation (search report)  
• [DA] DE 9300989 U1 19930401  
• [A] DE 8404530 U1 19840517  
• [A] FR 800630 A 19360715 - ROBELLIS  
• [A] DE 3807515 C1 19881208  
• [A] DE 3617975 A1 19871203 - BERGER KAROSSERIE UND FAHRZEUG [DE]

Cited by  
DE19814247B4

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9414605 U1 19941103**; DE 59504673 D1 19990211; EP 0700863 A1 19960313; EP 0700863 B1 19981230; ES 2127441 T3 19990416; US 5678658 A 19971021

DOCDB simple family (application)  
**DE 9414605 U 19940908**; DE 59504673 T 19950822; EP 95113161 A 19950822; ES 95113161 T 19950822; US 52584195 A 19950908