

Title (en)  
Lifting table for vehicles

Title (de)  
Hebebühne für Fahrzeuge

Title (fr)  
Table élévatrice pour véhicules

Publication  
**EP 1468755 A1 20041020 (FR)**

Application  
**EP 04290894 A 20040405**

Priority  
FR 0304748 A 20030416

Abstract (en)  
The table has horizontal support platform (10) with anchoring units (30) cooperating with a lower part of a vehicle to attach the vehicle on the table. The platform has lateral support units (40, 50) on which tires of the vehicle are positioned. The support unit (40) has a connection pad (41) at periphery of the platform. Two independent arms (43, 44) are mounted on a pad to rotate around respective vertical axis.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une table élévatrice pour véhicules, comportant une plate-forme horizontale de support (10) équipée d'organes positionnables d'ancrage (30) destinés à coopérer avec une partie inférieure de véhicule afin de brider ledit véhicule sur la table élévatrice. Conformément à l'invention, la plate-forme (10) est équipée d'éléments de support latéraux (40,50) sur lesquels les roues du véhicule peuvent se positionner pour lever ledit véhicule par ses roues sans utiliser les organes d'ancrage (30), l'un au moins (40) de ces éléments de support étant à géométrie variable entre une configuration active de support, et une configuration passive de libération, le véhicule étant alors bridé par les organes d'ancrage (30), ledit élément de support à géométrie variable (40) comportant un sabot (41) de liaison à la périphérie de la plate-forme (10), et deux bras indépendants (43, 44) montés en porte-à-faux sur le sabot (41) pour pivoter autour d'un axe respectif essentiellement vertical tout en restant dans un plan horizontal commun. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B21D 1/14**; **B66F 7/08**; **B66F 7/28**

IPC 8 full level  
**B21D 1/14** (2006.01); **B66F 7/08** (2006.01); **B66F 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21D 1/14** (2013.01); **B66F 7/065** (2013.01); **B66F 7/08** (2013.01); **B66F 7/28** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2581634 A1 19861114 - CELETTE SA [FR]
- [AD] US 2002144623 A1 20021010 - BONACINI FABRIZIO [IT]
- [AD] US 4916933 A 19900417 - CELETTE GERMAIN [FR]
- [AD] FR 2687335 A1 19930820 - CELETTE SA [FR]

Cited by  
EP4177212A1; EP3620421A1; EP3992141A1; US11401141B2; CN111994828A; IT202100028487A1; CN109890528A; EP3509769A4; EP3252002A1; FR3052158A1; US11020782B2; IT202000024214A1

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1468755 A1 20041020**; **EP 1468755 B1 20070228**; AT E355140 T1 20060315; DE 602004004938 D1 20070412; FR 2853892 A1 20041022; FR 2853892 B1 20060512

DOCDB simple family (application)  
**EP 04290894 A 20040405**; AT 04290894 T 20040405; DE 602004004938 T 20040405; FR 0304748 A 20030416