

Title (en)
Lifting platform for vehicles

Title (de)
Fahrzeug-Hebebühne

Title (fr)
Pont élévateur de véhicule

Publication
EP 1184332 A1 20020306 (DE)

Application
EP 01117665 A 20010725

Priority
DE 20015061 U 20000831

Abstract (en)
[origin: US2002023801A1] A lifting platform for vehicles having at least one column, at least one support arm shiftable on the column by vertical guides and having supports. The lifting platform also includes a prime mover having switching and control elements and a transmission disposed between the prime mover and the associated support arm, the transmission having at least one flexible traction cable coupled to a rotating member positioned at the upper end of the respective column and to the associated support arm.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Hebebühne für Fahrzeuge mit mindestens einem Ständer (1a, 1b), mindestens einem durch Vertikalführungen am Ständer (1a, 1b) verfahrbaren Tragarm (4a, 4b) mit Auflagern (5a, 5b), einem Antriebsaggregat (11) mit Schalt- und Steuerelementen und einer Transmission zwischen dem Antriebsaggregat (11) und dem zugeordneten Tragarm (4a, 4b), wobei die Transmission mindestens einen flexiblen Zugstrang (15a, 15b) enthält, der mit einem am oberen Ende des jeweiligen Ständers (1a, 1b) positionierten Drehglied (14a, 14b; 23) und mit dem zugehörigen Tragarm (4a, 4b) gekoppelt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 7/02

IPC 8 full level
B66F 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66F 7/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] FR 2243143 A2 19750404 - MUGNIER JOACHIM [FR]
- [Y] FR 1145939 A 19571030 - TRAVAIL DES METAUX SOC ET
- [X] FR 1050578 A 19540108
- [X] FR 1051805 A 19540119
- [X] US 4022428 A 19770510 - MANTHA FRANCOIS J
- [A] DE 2643719 A1 19770414 - FOGAUTOLUBE SA

Cited by
EP1547964A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 20015061 U1 20010222; AT E329877 T1 20060715; AU 8103101 A 20020313; CA 2419856 A1 20020307; CA 2419856 C 20060711; DE 50110121 D1 20060727; EP 1184332 A1 20020306; EP 1184332 B1 20060614; ES 2266056 T3 20070301; US 2002023801 A1 20020228; US 2004112682 A1 20040617; US 6863159 B2 20050308; US 7028811 B2 20060418; WO 0218261 A1 20020307

DOCDB simple family (application)
DE 20015061 U 20000831; AT 01117665 T 20010725; AU 8103101 A 20010803; CA 2419856 A 20010803; DE 50110121 T 20010725; EP 01117665 A 20010725; ES 01117665 T 20010725; US 0124375 W 20010803; US 73080203 A 20031208; US 94240001 A 20010829