

Title (en)
Vehicle lift.

Title (de)
Hebebühne für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)
Pont élévateur pour véhicules.

Publication
EP 0474998 A1 19920318 (DE)

Application
EP 91110827 A 19910629

Priority
DE 4028484 A 19900907

Abstract (en)

The invention relates to a vehicle lift with two vertically displaceable columns (3, 4) in which additional lifting elements (8, 9) are arranged. These lifting elements (8, 9) are connected via tensile means (10a, 10b) and deflection rollers (11, 12a, 12b, 15) to a common drive (13, 13a) in such a way that both lifting elements (8, 9) can be displaced synchronously using a single drive.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Hebebühne für Kraftfahrzeuge mit zwei vertikal verfahrbaren Säulen (3,4), in denen zusätzliche Hubelemente (8,9) angeordnet sind. Diese Hubelemente (8,9) sind über Zugmittel (10a,10b) und Umlenkrollen (11,12a,12b,15) so an einen gemeinsamen Antrieb (13,13a) angeschlossen, daß mit einem einzigen Antrieb beide Hubelemente (8,9) synchron verfahren werden können.

IPC 1-7
B66F 7/20; B66F 7/26

IPC 8 full level
B66F 7/02 (2006.01); **B66F 7/20** (2006.01); **B66F 7/26** (2006.01); **B66F 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66F 7/20 (2013.01 - EP US); **B66F 7/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 8627023 U1 19861211
- [A] DE 8807373 U1 19880721
- [A] DE 3235829 A1 19840329 - KIRNER AUTO PRAEZISION ROBERT [DE]
- [A] NL 6904414 A 19690924

Cited by
CN110790181A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0474998 A1 19920318; DE 4028484 A1 19920312; DE 4028484 C2 19930513; JP H04251098 A 19920907; US 5176225 A 19930105

DOCDB simple family (application)
EP 91110827 A 19910629; DE 4028484 A 19900907; JP 22255691 A 19910903; US 75517291 A 19910905