

Title (en)
Lifting platform for vehicles

Title (de)
Hebebühne für Kraftfahrzeuge

Title (fr)
Pont élévateur pour véhicules

Publication
EP 1357079 A2 20031029 (DE)

Application
EP 03009228 A 20030423

Priority
DE 20206720 U 20020426

Abstract (en)
A workshop car lift has a base with two upright jack columns (1a, 2a), each with two articulated telescopic side arms (3, 4, 5, 6). The arms are swivelled and presented to the correct under-body lift points. Two of the arms have a supplementary articulated sections (13, 14) on opposite sides of the column.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Hebebühne für Kraftfahrzeuge mit schwenkbaren und längenverstellbaren Tragarmen (3, 4, 5, 6), die beidseits des zu hebenden Fahrzeuges an Hubelementen (1a, 2a) gelagert sind und deren freie Enden vorn und hinten unter das Fahrzeug zu vier - meist im Zwischenachsbereich liegenden-Stützpunkten des Fahrzeuges bewegbar sind. Wesentlich dabei ist, dass zumindest zwei an gegenüberliegenden Fahrzeugseiten angeordnete Tragarme in jeweils zumindest zwei kleinere Tragarmstücke (13, 23; 14, 24; 15, 25; 16, 26) unterteilt sind, die durch ein Schwenklager (33, 34, 35, 36) mit vertikaler Achse miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 7/28; **B66F 7/02**

IPC 8 full level
B66F 7/12 (2006.01); **B66F 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 7/12 (2013.01); **B66F 7/16** (2013.01); **B66F 7/28** (2013.01)

Cited by
NL2033971A; WO2014207217A1; CN105452149A; EP2617674A1; US12030756B2; US9701526B2; DE102022101295B3

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 RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20214438 U1 20030306; DE 20206720 U1 20020808; EP 1357079 A2 20031029; EP 1357079 A3 20050601

DOCDB simple family (application)
DE 20214438 U 20020917; DE 20206720 U 20020426; EP 03009228 A 20030423