

Title (en)
Lifting device for vehicles

Title (de)
Hubvorrichtung für Fahrzeuge

Title (fr)
Dispositif de levage pour véhicules

Publication
EP 2022746 A2 20090211 (DE)

Application
EP 08013207 A 20080722

Priority
DE 202007010387 U 20070724

Abstract (en)
The device has a liftable and lowerable lifting slide (2) with two horizontal and parallel running support arms (3, 4) for forming a fork-shaped retainer. The retainer grips the outer circumference of vehicle wheels from bottom. The support arms are movably supported at the lifting slide in order to adjust the distance of the support arms to the wheel diameter. A scale (5) is attached at the bearing of the support arms, where one of the support arms exhibits a marking (3b), which runs along the scale during adjustment of the support arms.

Abstract (de)
Hubvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit heb- und senkbaren Hubschlitten (2), die jeweils zwei etwa horizontal und parallel verlaufende Tragarme (3, 4) zur Bildung einer gabelartigen Aufnahme aufweisen, die den äußeren Umfang der Fahrzeugräder untergreift, wobei die Tragarme (3, 4) verstellbar an ihrem Hubschlitten (2) gelagert sind, um ihren Abstand an den Raddurchmesser anzupassen. Wesentlich dabei ist, dass an der Lagerung der Tragarme (3, 4) eine Skalierung (5) angebracht ist und zumindest einer der beiden Tragarme eine Markierung (3b, 4b) aufweist, die bei Verstellung des Tragarmes an der Skalierung (5) entlang läuft.

IPC 8 full level
B66F 7/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 7/28 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007010387 U1 20071011; EP 2022746 A2 20090211; EP 2022746 A3 20110928; EP 2022746 B1 20130327

DOCDB simple family (application)
DE 202007010387 U 20070724; EP 08013207 A 20080722