

Title (en)

Lifting frame for a vehicle work and inspection stand.

Title (de)

Auffahrbühne für einen Arbeits- und Inspektionsstand für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Châssis de levage pour une station de travail et d'inspection pour véhicules automobiles.

Publication

EP 0328935 A1 19890823 (DE)

Application

EP 89101669 A 19890201

Priority

- DE 3805147 A 19880219
- DE 3810061 A 19880325

Abstract (en)

According to the invention, it is proposed to mount the track rails (1) of a lifting frame on a lifting rod (4) and a guide link (9), the lifting rod being guided in the track rail in a rolling guide (6), and to integrate a wheel-clearance jack (2) into the track rails, which wheel-clearance jack (2) can be lifted from its inoperative position via a scissor-type lifting linkage (14) into two working positions at different heights. <IMAGE>

Abstract (de)

Gemäß der Erfindung wird vorgeschlagen, die Fahrbahnschienen (1) einer Auffahrbühne an einem Hubstößel (4) und an einem Lenker (9) zu lagern, wobei sich der Hubstößel in der Fahrbahnschiene in einer Rollführung (6) führt, und einen Radfreiheber (2) in die Fahrbahnschienen zu integrieren, der über ein Scherenhubgestänge (14) aus seiner Ruhelage in zwei unterschiedlich hohe Arbeitslagen anhebbar ist.

IPC 1-7

B66F 7/08; **B66F 7/26**

IPC 8 full level

B66F 7/08 (2006.01); **B66F 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 7/0641 (2013.01); **B66F 7/065** (2013.01); **B66F 7/0675** (2013.01); **B66F 7/08** (2013.01); **B66F 7/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4447042 A 19840508 - MASUI SABURO [JP]
- [Y] FR 2055883 A5 19710514 - ALVAREZ SUAREZ OCTAVIE
- [A] FR 2546151 A1 19841123 - NUSSBAUM OTTO GMBH CO KG [DE]
- [A] US 3112676 A 19631203 - GEOFFREY BOULSOVER
- [A] DE 2208777 A1 19730830 - TREPEL AG
- [A] US 3549086 A 19701222 - BERKELAND ARNOLD

Cited by

CN111717842A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0328935 A1 19890823

DOCDB simple family (application)

EP 89101669 A 19890201