

Title (en)

Lifting platform with several arms.

Title (de)

Hebebühne mit mehreren Tragarmen.

Title (fr)

Plate-forme de levage avec plusieurs bras-porteur.

Publication

EP 0631976 A1 19950104 (DE)

Application

EP 94108523 A 19940603

Priority

- DE 9309279 U 19930622
- DE 9312286 U 19930817

Abstract (en)

In lifting platforms (1) with several arms (3), sensors, switches or the like are arranged on at least one of the arms (3) in order to enable the mounting plates (6) located at the free ends of the arms (3) to be placed exactly under the specified points of the vehicle to be lifted. The sensors, switches or the like respond to the weight loading of the arm (3) or to loading on one side and are connected to an indicating/monitoring device or the like. <IMAGE>

Abstract (de)

Um bei Hebebühnen 1 mit mehreren Tragarmen (3) eine exakte Platzierung der an den freien Enden der Tragarme (3) befindlichen Aufnahmeteller (6) unter den vorgeschriebenen Punkten des anzuhebenden Fahrzeuges zu plazieren sind an mindestens einem der Tragarme (3) auf dessen Gewichtsbelastung oder einseitige Belastung ansprechende Sensoren, Schalte, oder dergleichen angeordnet und diese mit einem Anzeige-Überwachungsgerät oder dergleichen verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

B66F 17/00

IPC 8 full level

B66F 7/02 (2006.01); **B66F 7/28** (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 7/025 (2013.01); **B66F 7/28** (2013.01); **B66F 17/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2507168 A1 19821210 - SOURIAU & CIE [FR]
- [XA] DE 2937582 A1 19810402 - HOFMANN GMBH & CO KG MASCHINEN
- [A] FR 2645956 A1 19901019 - D P MEDICAL [FR]
- [A] US 3952879 A 19760427 - GROVE JOHN L
- [A] FR 2369205 A1 19780526 - SEFAC [FR]

Cited by

DE102018128429A1; CN103193186A; ES2150830A1; EP2053011A3; DE102010050930A1; DE102010050930B4; US8431839B2; EP2258450A1; US8431840B2; US10081524B2; EP2756870A1; EP3654002A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9312286 U1 19931028; EP 0631976 A1 19950104

DOCDB simple family (application)

DE 9312286 U 19930817; EP 94108523 A 19940603