

Title (en)

CARRIAGE ASSEMBLY FOR CONSTRUCTION MACHINE AND METHOD FOR SAME

Title (de)

SCHLITTENANORDNUNG FÜR EINE BAUMASCHINE UND VERFAHREN HIERFÜR

Title (fr)

AGENCEMENT DE CHARIOT POUR UNE MACHINE DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

Publication

EP 3879034 A1 20210915 (DE)

Application

EP 20162771 A 20200312

Priority

EP 20162771 A 20200312

Abstract (de)

Schlittenanordnung (10) für eine Baumaschine (1) mit einem Geräteschlitten (40), welcher entlang einer im Wesentlichen vertikalen Führungseinrichtung (8) linear verfahrbar ist, und einem Schlitteneinsatz (20), welcher lösbar mit dem Geräteschlitten verbindbar ist, wobei eine erste Verbindung (50) und eine zweite Verbindung (60) vorgesehen sind, wobei zum Bilden der ersten Verbindung mindestens eine Einführkulissee (52) vorgesehen ist, welche entweder an dem Geräteschlitten angeordnet und nach unten offen oder an dem Schlitteneinsatz angeordnet und nach oben offen ist, wobei korrespondierend hierzu mindestens ein Einführbolzen (70) gegenüberliegend an dem Schlitteneinsatz beziehungsweise dem Geräteschlitten angeordnet ist, wobei der Schlitteneinsatz relativ zum Geräteschlitten zum Bilden der ersten Verbindung von unten einschiebbar ist, und wobei die zweite Verbindung als mindestens eine Bolzenverbindung mit einem Verriegelungsbolzen (62) ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E02D 7/16 (2006.01); **E02D 11/00** (2006.01); **E21B 7/02** (2006.01); **E21B 19/084** (2006.01); **E21B 19/086** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 7/16 (2013.01); **E02D 11/00** (2013.01); **E21B 7/02** (2013.01); **E21B 19/084** (2013.01); **E21B 19/086** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4312368 C2 20030206 - ANLAGENTECH BAUMASCH IND [DE]
- EP 1983149 B1 20170531 - LIEBHERR-WERK NENZING GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XDI] EP 1983149 B1 20170531 - LIEBHERR-WERK NENZING GMBH [AT]
- [A] US 4208163 A 19800617 - HOLMQVIST BO H [SE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3879034 A1 20210915; EP 3879034 B1 20220216

DOCDB simple family (application)

EP 20162771 A 20200312