

Title (en)
Mobile working apparatus

Title (de)
Fahrbares Arbeitsgerät

Title (fr)
Appareil de travail mobile

Publication
EP 0861967 A2 19980902 (DE)

Application
EP 98103486 A 19980227

Priority
DE 19708316 A 19970301

Abstract (en)
The mobile ram or drilling rig has a sub module provided by the ram or drilling tool and a sub module provided by the mobile chassis (10) and the steering mechanism (16) coupled together via a coupling device (18). The latter has a respective coupling parts (28,30) associated with the 2 sub modules and coupled together via a plug-fit coupling (40,44). The steering mechanism may have a parallelogram linkage (20,22) to which the coupling part for the second sub module is attached.

Abstract (de)
Ein fahrbares Rammgerät oder Bohrgerät hat zwischen einer durch Mäkler (70) und Nackenstützenanordnung (62) gebildeten ersten Untereinheit und einer durch ein Fahrgestell (10) und eine Lenkeranordnung (16) gebildeten zweiten Untereinheit eine Koppereinheit (18). Diese hat ein erstes Koppelteil (28), an welchem ein Mäkler-Halteteil (62) und der Zylinder der Nackenstützenanordnung (62) gelenkig angebracht ist und ein zweites Koppelteil (30), welches die freien Enden von Parallelogrammlenkern (20, 22) gelenkig beabstandet, welche die Lenkeranordnung (16) bilden. Die beiden Koppelteile sind durch eine Steckverbindung (40, 44) lösbar miteinander verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
E21B 15/04

IPC 8 full level
E21B 7/02 (2006.01); **E21B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E21B 7/02 (2013.01); **E21B 7/022** (2013.01); **E21B 15/04** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4231553 C1 19931202 - BAUER SPEZIALTIEFBAU [DE]

Cited by
CN113394710A; EP1475511A1; FR2854647A1; CN100351490C; DE102007017812A1; EP1983147A3; CN103758453A; EP1077306A2; US6405492B1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FI IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0861967 A2 19980902; EP 0861967 A3 20000209; DE 19708316 A1 19980903

DOCDB simple family (application)
EP 98103486 A 19980227; DE 19708316 A 19970301