

Title (en)
Mobile work apparatus

Title (de)
Fahrbares Arbeitsgerät

Title (fr)
Machine de travaux mobile

Publication
EP 1010816 A1 20000621 (DE)

Application
EP 98116371 A 19980828

Priority
DE 29718149 U 19971010

Abstract (en)
The intermediate structure is movable by a drive device, preferably a length-adjustable brace arrangement (60), between a vertical work position and a horizontal transport position. The lower end of the lower intermediate segment (44) is articulated (22) with the vehicle chassis (10). The length-alterable brace is supported by the chassis and engages on the lower intermediate segment. A second length-adjustable brace (62) engages on the upper intermediate segment via the first drive.

Abstract (de)
Bei einem Arbeitsgerät umfaßt ein Mäkler (24) ein unteres Mäklersegment (44), das gelenkig mit einem Fahrwerk (10) und einem oberen Mäklersegment (46) verbunden ist. Ein erste Stützzylinder (60) wirkt zwischen dem Fahrwerk und dem unteren Mäklersegment (44), ein zweiter Stützzylinder (62) zwischen dem unteren Mäklersegment (44) und dem oberen Mäklersegment (46). Auf diese Weise kann der Mäkler zwischen einer gestreckten vertikalen Arbeitsstellung und einer gefalteten horizontalen Transportstellung umgestellt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 7/16; **E21B 7/02**

IPC 8 full level
E02D 7/16 (2006.01); **E21B 7/02** (2006.01); **E21B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 7/16 (2013.01); **E21B 7/023** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3610814 C2 19970724 - DELMAG MASCHINENFABRIK [DE]

Citation (search report)
• [XAY] US 4371046 A 19830201 - READ VERNON [US]
• [Y] DE 4436264 C1 19951130 - WIRTH CO KG MASCH BOHR [DE]
• [A] US 5558169 A 19960924 - MADGWICK KENNETH B [US], et al
• [A] EP 0745528 A2 19961204 - KLAUS OBERMANN GMBH [DE]

Cited by
EP1752608A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29718149 U1 19980108; EP 1010816 A1 20000621

DOCDB simple family (application)
DE 29718149 U 19971010; EP 98116371 A 19980828