

Title (en)

Working platform mounted on a mobile crane.

Title (de)

Anbaukran für ein fahrbares Arbeitsgerät.

Title (fr)

Plateforme de travail montée sur une grue mobile.

Publication

**EP 0672612 A1 19950920 (DE)**

Application

**EP 95101888 A 19950213**

Priority

DE 4405594 A 19940222

Abstract (en)

The crane has a levelling module aligned perpendicularly at the end of its jib. Behind this is arranged a rotation module, mounted on a module to give linear movement, which is attached to a working platform, or tool. An internal combustion engine, and/or an electrical and/or pneumatic power source can be provided on the working platform. The linear modules to allow horizontal and/or vertical movement can also be adjusted in height w.r.t. the rotation module, and a telescopic mast extension is also envisaged.

Abstract (de)

Bei einem Anbaukran für ein fahrbares Arbeitsgerät mit einer Arbeitsbühne (38) bzw. einem Arbeitsgerät am freien Ende des Anbaukranes, welche bzw. welches mit dem Kranausleger heb- und senkbar sowie drehbar verbunden ist, ist vorgesehen, daß am freien Ende des Kranauslegers ein automatisch lotrecht ausrichtendes Niveliermodul angeordnet ist, daß hinter dem Niveliermodul ein fahrzeugseitiges Drehmodul (24) vorgesehen ist, mit dem um eine durch das Niveliermodul immer lotrecht orientierte Achse (25) die an dem Drehmodul (24) anschließenden Bauteile zu drehen sind, daß hinter dem Drehmodul ein Linearmodul (28,31) vorgesehen ist und daß an dem Linearmodul (28,31) eine Arbeitsbühne (38) bzw. ein Arbeitsgerät angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66F 11/04**

IPC 8 full level

**B66C 23/66** (2006.01); **B66F 9/06** (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66C 23/66** (2013.01); **B66F 11/046** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2626865 A1 19890811 - COUTURIER SA FILS MARCEL [FR]
- [XA] GB 1537771 A 19790104 - SIMON ENG DUDLEY LTD
- [A] WO 8902410 A1 19890323 - CELLA SPA [IT]
- [A] EP 0099485 A1 19840201 - FREY WIGGER PAUL
- [A] US 4846357 A 19890711 - SHOLL ARTHUR F [US], et al
- [PA] EP 0610577 A1 19940817 - LINGEN PAUL [DE]

Cited by

FR2778193A1; EP0972743A1; US7258242B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 4405594 A1 19950824**; CA 2143153 A1 19950823; EP 0672612 A1 19950920; JP H0834600 A 19960206

DOCDB simple family (application)

**DE 4405594 A 19940222**; CA 2143153 A 19950222; EP 95101888 A 19950213; JP 3258195 A 19950221