

Title (en)  
Mobile crane.

Title (de)  
Mobilkran.

Title (fr)  
Grue mobile.

Publication  
**EP 0637563 A1 19950208 (DE)**

Application  
**EP 94111262 A 19940719**

Priority  
DE 9311778 U 19930806

Abstract (en)  
A mobile crane consists of a travel unit and a revolving superstructure rotatably mounted on the travel unit. A telescopic jib which can be pivoted by a luffing cylinder is mounted on the revolving superstructure. So that such a crane can be quickly put into its operating state and conversely into its transport state, the telescopic jib consists of two parts which can be bolted to one another and of which each has an outer telescopic tube from which in each case at least one telescopic section can be telescoped. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Mobilkran besteht aus einem Unterwagen und einem drehbar auf diesem gelagerten Oberwagen, auf dem ein durch einen Wippzylinder verschwenkbarer Teleskopausleger gelagert ist. Um einen derartigen Kran schnell in seinen Betriebszustand und umgekehrt in seinen Transportzustand verbringen zu können, besteht der Teleskopausleger aus zwei miteinander verbolzbaren Teilen, von denen jeder ein äußeres Teleskoprohr aufweist, aus dem jeweils mindestens ein Teleskopschuß austeleskopierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66C 23/70**; **B66C 23/42**

IPC 8 full level  
**B66C 23/42** (2006.01); **B66C 23/687** (2006.01); **B66C 23/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66C 23/42** (2013.01 - EP US); **B66C 23/702** (2013.01 - EP US); **B66C 23/823** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 3844418 A 19741029 - LAMER G
- [Y] US 4383616 A 19830517 - STERNER RUSSELL L, et al
- [X] FR 2075866 A1 19711015 - INST FOERDERTECHNIK
- [X] US 4493426 A 19850115 - STERNER RUSSELL L [US]
- [A] DE 3042287 A1 19820609 - KRUPP GMBH [DE]
- [A] EP 0334187 A1 19890927 - LIEBHERR WERK EHINGEN [DE]

Cited by  
DE202004008868U1; DE202004013077U1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9311778 U1 19941208**; DE 59404143 D1 19971030; EP 0637563 A1 19950208; EP 0637563 B1 19970924; US 5597078 A 19970128

DOCDB simple family (application)  
**DE 9311778 U 19930806**; DE 59404143 T 19940719; EP 94111262 A 19940719; US 28674694 A 19940805