

Title (en)  
Vehicle having working-platform on telescopic jib.

Title (de)  
Teleskopierbare Turmwagenarbeitsbühne.

Title (fr)  
Voiture équipée d'une plate-forme de travail sur flèche télescopique.

Publication  
**EP 0547290 A1 19930623 (DE)**

Application  
**EP 92112016 A 19920714**

Priority  
DE 4141812 A 19911218

Abstract (en)  
The object of the invention is to achieve an extension of the supporting arm by a hydraulic telescopic device in order to thereby increase the working range to such an extent that the use of a further operating agent is unnecessary. The increase in the working range of the erecting platform is achieved owing to the fact that the supporting arm consisting of two components placed one inside the other is designed so as to be variable in length via a double-acting hydraulic cylinder. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine teleskopierbare Turmwagenarbeitsbühne. Ihr liegt die Aufgabe zugrunde, daß durch eine hydraulische Teleskopiereinrichtung eine Verlängerung des Tragarmes erreicht wird, um dadurch den Arbeitsbereich so zu vergrößern, daß sich der Einsatz eines weiteren Arbeitsmittels erübrigst. Die Vergrößerung des Arbeitsbereiches der Montagebühne wird dadurch erreicht, daß der aus zwei ineinander gestellten Bauteilen bestehende Tragarm über einen doppelt wirkenden Hydraulikzylinder längenveränderlich gestaltet wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 11/04**

IPC 8 full level  
**B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 11/046** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 3212604 A 19651019 - GARNETT EDWARD V  
• [X] DE 3116303 A1 19821111 - JOH TIRRE OHG MASCHF [DE]  
• [X] GB 2007402 A 19790516 - SIMON KRAUSE INC  
• [X] EP 0281044 A2 19880907 - HIKOMA SEISAKUSHO KK [JP]  
• [A] EP 0381629 A1 19900808 - CAVATTONI OMAR  
• [A] US 4946003 A 19900807 - WALBRIDGE VAN J [US]  
• [A] FR 1508509 A 19680105 - TELSTA CORP  
• [A] EP 0003727 A1 19790905 - WINDHOFF RHEINER MASCHF [DE]  
• [A] EP 0155830 A2 19850925 - HIKOMA SEISAKUSHO KK [JP]

Cited by  
AT16702U3; EP0802154A3

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0547290 A1 19930623**; DE 4141812 A1 19930624

DOCDB simple family (application)  
**EP 92112016 A 19920714**; DE 4141812 A 19911218