

Title (en)  
Carriage, preferably crane-trolley

Title (de)  
Wagen, vorzugsweise Kran-Laufkatze

Title (fr)  
Chariot, de préférence chariot distributeur de grue

Publication  
**EP 1084980 A1 20010321 (DE)**

Application  
**EP 00119929 A 20000913**

Priority  
DE 29916416 U 19990917

Abstract (en)  
The carriage, preferably a crane crab, involves a device for travel along corner beams (2-6) forming rails and being part of an outer boom part (1). An inner boom part (2) can move telescopically in and out of the outer boom part. On the frame (10-13) of the crab (7) are two opposing running wheels, which engage over the support of the wider track (3,4). Two further opposing running wheels are incorporated, which from the outside engage over the support of the narrower track (5,6) and their axles are axially displaceably located and by means of a displacement device are movable inwards into their active position and outwards into their inactive position.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Wagen, vorzugsweise eine Kran-Laufkatze (7), mit einer Einrichtung zum Befahren von einer breiteren und einer schmaleren, aus zueinander parallelen Trägern oder Schienen bestehenden Spur, vorzugsweise zum Befahren der Schienen bildenden unteren Eckgurte (2,4;5,6) eines äußeren Auslegerteils (1) und eines aus diesem aus- und in diesen einteleskopierbaren inneren Auslegerteils (2), die aus statisch geschlossenen Drei- oder Viergurtsystemen bestehen. Erfindungsgemäß sind an dem Rahmen (8,9,10,11,13) des Wagens (7) jeweils zwei einander gegenüberliegende Laufräder (14), die von außen her die Träger der breiteren Spur (3,4) übergreifen, und jeweils zwei weitere einander gegenüberliegende Laufräder (25) gelagert, die von außen her die Träger der schmaleren Spur (5,6) übergreifen. Deren fliegend gelagerte Achsen (22) sind axial verschieblich gelagert und durch eine Verschiebeeinrichtung in ihre aktive Stellung nach innen und ihre inaktive Stellung nach außen verschieblich. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66C 9/06**

IPC 8 full level  
**B66C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 9/06** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] FR 2338889 A1 19770819 - CATTANEO AMBROGIO [IT]  
• [Y] FR 2235078 A1 19750124 - CADILLON ROGER [FR]  
• [Y] FR 2193773 A1 19740222 - LIEBHERR HANS [DE]  
• [Y] EP 0204383 A1 19861210 - FIORDILIGI S A [LU]  
• [A] LU 85761 A1 19860902 - FIORDILIGI SOCIETE ANONYME [LU]  
• [A] FR 2346277 A1 19771028 - POTAIN SA [FR]  
• [A] FR 2211393 A1 19740719 - PINGON PIERRE JOSEPH [FR]

Cited by  
EP1512660A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1084980 A1 20010321; EP 1084980 B1 20041208**; AT E284366 T1 20041215; DE 29916416 U1 20000413; DE 50008893 D1 20050113; ES 2232366 T3 20050601

DOCDB simple family (application)  
**EP 00119929 A 20000913**; AT 00119929 T 20000913; DE 29916416 U 19990917; DE 50008893 T 20000913; ES 00119929 T 20000913