

Title (en)

Attachment frame and telescopic jib with attachment frame

Title (de)

Anbaurahmen und teleskopartiger Ausleger mit Anbaurahmen

Title (fr)

Châssis de fixation et flèche télescopique avec châssis de fixation

Publication

EP 1170245 A1 20020109 (DE)

Application

EP 01115150 A 20010622

Priority

DE 10032585 A 20000705

Abstract (en)

The add-on frame has at least one first (44) and second (50) holder one of which is in the form of a carriage movable along a guide (46,48) in the lengthwise direction of the add-on frame (32). Hydraulic, electrical and or pneumatic transmission lines (52,62) are fixed to the holders, between the holders, and run in at least one curve (64) where they are elastic.

Abstract (de)

Es wird ein Anbaurahmen (32) mit Übertragungsleitungen (52, 62) sowie ein teleskopartiger Fahrzeugausleger (20) mit einem Anbaurahmen (32) beschrieben. Der Anbaurahmen (32) enthält wenigstens eine erste Aufnahme (44) und eine zweite Aufnahme (50), von denen wenigstens eine Aufnahme (50) schittenartig ausgebildet und entlang einer Führung (46, 48, 72) in Längsrichtung des Anbaurahmens (32) verschiebbar ist. Zwischen den beiden Aufnahmen (44, 50) erstrecken sich hydraulische, elektrische und/oder pneumatische Übertragungsleitungen (52, 62), die an den Aufnahmen (44, 50) befestigt sind und die zwischen den beiden Aufnahmen (44, 50) in wenigstens einem Bogen (64) verlaufen und wenigstens im Bereich des Bogens (64) elastisch ausgebildet sind. Der als vormontierbare Baueinheit ausgebildete Anbaurahmen (32) erleichtert die Montage, ist wartungsfreundlich und ermöglicht eine verbesserte Führung der Übertragungsleitungen (62). <IMAGE>

IPC 1-7

B66C 13/14; **B66F 9/065**

IPC 8 full level

B66C 13/14 (2006.01); **B66C 23/693** (2006.01); **B66F 9/065** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66C 13/14 (2013.01 - EP US); **B66F 9/0655** (2013.01 - EP US); **Y10S 414/131** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 8809304 A1 19881201 - TICO AB [SE]
- [X] US 3893480 A 19750708 - DUNBAR GLENN G
- [X] EP 0567363 A1 19931027 - MARREL SA [FR]
- [AD] US 3985248 A 19761012 - LIEGEL REINALD D, et al
- [AD] US 3623501 A 19711130 - REIMBOLD JAMES J

Cited by

EP3556970A1; DE202014105136U1; EP3862606A1; DE202014004263U1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1170245 A1 20020109; **EP 1170245 B1 20050928**; **EP 1170245 B2 20110824**; CA 2352677 A1 20020105; CA 2352677 C 20050913; DE 10032585 A1 20020117; DE 50107543 D1 20060209; ES 2245963 T3 20060201; ES 2245963 T5 20120119; US 2002006326 A1 20020117; US 6530742 B2 20030311

DOCDB simple family (application)

EP 01115150 A 20010622; CA 2352677 A 20010705; DE 10032585 A 20000705; DE 50107543 T 20010622; ES 01115150 T 20010622; US 89905001 A 20010705