

Title (en)

Telescopic jib for work platforms

Title (de)

Teleskopausleger für Hubarbeitsbühnen

Title (fr)

Flèche télescopique pour plate-formes de travail

Publication

EP 1293470 A1 20030319 (DE)

Application

EP 01122288 A 20010918

Priority

EP 01122288 A 20010918

Abstract (en)

One telescope section (20,30) within the space (200,300) has a bar (27) or two bars in parallel (27,29) to form additional spaces (202,204). Additional bars can also be fitted to give more spaces with the bars forming a continuous wall along the telescoping section. Sections (20,30) each have two horizontal and two vertical (26,28; 36,38) bars which together form a box profile telescoping boom format. The sections (20,30) are linked by power lines, chains and rope systems laid likewise in the additional space. The box profile should have rounded corners.

Abstract (de)

Teleskopausleger (10) für Hubarbeitsbühnen mit mindestens einem ersten und einem zweiten Teleskopschuss (20, 30), die jeweils im Querschnitt ein Teleskopauslegerprofil mit einem darin angeordneten ersten Hohlraum (200) aufweisen, wobei der erste Teleskopschuss (20) so ausgebildet ist, dass sein Innenmaß größer ist als das Außenmaß des zweiten Teleskopschusses (30), und der zweite Teleskopschuss (30) in den ersten Teleskopschuss (20) einschiebbar ist, und zumindest ein Teleskopschuss (20; 30) innerhalb des ersten Hohlraumes (200) mindestens einen Steg (27; 29; 37; 39) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B66C 23/687; **B66F 11/04**

IPC 8 full level

B66C 23/687 (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 11/046 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2703539 A1 19770804 - COLES CRANES LTD
- [X] DE 19824671 A1 19981203 - MANNESMANN AG [DE]
- [A] DE 19631547 A1 19980409 - MANNESMANN AG [DE]
- [A] EP 0968955 A2 20000105 - GROVE US LLC [US]
- [A] DE 4328459 A1 19950511 - EURAPLAN INGENIEURGESELLSCHAFT [DE]
- [A] DE 10030190 A1 20010531 - ATECS MANNESMANN AG [DE]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 05 31 May 1996 (1996-05-31)

Cited by

KR101390093B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1293470 A1 20030319; **EP 1293470 B1 20051130**; AT E311340 T1 20051215; DE 50108249 D1 20060105

DOCDB simple family (application)

EP 01122288 A 20010918; AT 01122288 T 20010918; DE 50108249 T 20010918