

Title (en)
Strengthened telescopic jib.

Title (de)
Versteifter Teleskopausleger.

Title (fr)
Flèche télescopique renforcée.

Publication
EP 0076420 A2 19830413 (DE)

Application
EP 82108666 A 19820920

Priority
DE 3137846 A 19810923

Abstract (en)
[origin: US4498263A] A telescopic beam comprises a plurality of telescopically-interconnected members which define rails along which a load-carrying tub can move. Means are provided for locking the telescopic members together. The beam is provided with a pair of tensioning cables which bridge several of the telescopic members. The cables are guided by means of spacers attached to the telescopic members.

Abstract (de)
Bei einem Teleskopausleger 1, insbesondere als verlängerbare Schiene 2 für auf Rollen fahrbare Lastkübel 3 oder dergleichen, ist zwischen den Teleskopschüssen 4 wenigstens eine die Relativbewegung im Einfahrinne verhindernde, vorzugsweise in wählbaren beliebigen Ausfahrpositionen einlegbare Verregelung 5 vorgesehen. Um das Lastgewicht und die Ausfahrlängen bei im wesentlichen gleicher Bauweise zu erhöhen, überbrücken über Abstandshalter 7 geführte Seile 6 mehrere Teleskopschüsse 4 und bilden gespannt einen oder mehrere Versteifungsgurte 8.

IPC 1-7
B66B 9/20

IPC 8 full level
B66B 9/16 (2006.01); **E06C 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 9/16 (2013.01 - EP US); **E06C 7/10** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0657380A3; EP0187975A3; US6230844B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0076420 A2 19830413; **EP 0076420 A3 19840516**; **EP 0076420 B1 19860507**; AT E19618 T1 19860515; DE 3137846 A1 19830428; DE 3137846 C2 19850103; DE 3271020 D1 19860612; US 4498263 A 19850212

DOCDB simple family (application)
EP 82108666 A 19820920; AT 82108666 T 19820920; DE 3137846 A 19810923; DE 3271020 T 19820920; US 42040882 A 19820920