

Title (en)
Mast anchor.

Title (de)
Mastanker.

Title (fr)
Amarage de mât.

Publication
EP 0504898 A1 19920923 (DE)

Application
EP 92104810 A 19920319

Priority
DE 4109004 A 19910319

Abstract (en)
In a mast anchor for fastening a building lift mast 2 to a wall 6, the construction is realised in such a way that said mast anchor is designed in the form of an angled anchor 5, in particular an L anchor, of which one leg 8 can be fastened as an anchor support to the wall 6 and the other leg 9 acts as an anchor jib on the mast 2; it is particularly advantageous here if the anchor legs 8, 9 are interconnected rigidly but detachably, and in particular in such a way that the junction 10 of the two legs 8, 9 can be adjusted at least along one leg 8. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Mastanker zur Festlegung eines Bauaufzugsmastes 2 an einer Wand 6 ist die Ausgestaltung derart getroffen, daß er in Form eines Winkelankers 5, insbesondere eines L-Ankers, mit zwei Schenkeln 8, 9 ausgebildet ist, von denen der eine Schenkel 8 als Ankerträger an der Wand 6 festlegbar ist und der andere Schenkel 9 als Ankerausleger am Mast 2 angreift; besonders vorteilhaft ist hierbei, wenn die Ankerschenkel 8, 9, starr, aber lösbar miteinander verbunden sind, und zwar derart, daß die Verbindungsstelle 10 der beiden Schenkel 8, 9 wenigstens entlang des einen Schenkels 8 verstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 9/18; E04G 5/04

IPC 8 full level
B66B 9/187 (2006.01); **E04G 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 9/187 (2013.01); **E04G 5/04** (2013.01); **E04G 5/046** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3420737 A1 19850307 - DRESDEN BAUMECHANISIERUNG [DD]
- [X] US 2531346 A 19501121 - OAKLEY SCHUCHERT
- [A] FR 654630 A 19290409 - INSLEY MFG COMPANY
- [A] US 3998294 A 19761221 - MOELLER MELVIN A
- [A] US 3763617 A 19731009 - NELL W
- [A] US 2663484 A 19531222 - WILLIAM MACPHERSON
- [A] DE 1071320 B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0504898 A1 19920923; DE 4109004 A1 19920924

DOCDB simple family (application)
EP 92104810 A 19920319; DE 4109004 A 19910319