

Title (en)

Suspension device for suspending at least a concrete forming-panel on a lifting device

Title (de)

Anhängevorrichtung zum Anhängen wenigstens einer Schalttafel an ein Hebezeug

Title (fr)

Dispositif de suspension pour suspendre au moins un panneau de coffrage à un appareil de levage

Publication

EP 0723927 A1 19960731 (DE)

Application

EP 96100895 A 19960123

Priority

DE 19502225 A 19950125

Abstract (en)

A locking element (17) below the hook (12) grips under the hook at least in the hole (9) in the reinforcement piece (7). The suspension (1) has a holder bracket (10) joined to a support (11). Above the hook the support has at least one protuberance (18) insertable into a flange (5) in an edge piece, when the hooked protuberance (14) at least partly grips behind the top edge (15) of the hole in the reinforcement piece. In this position, the inwardly displaced locking element grips under the hook.

Abstract (de)

Eine Anhängenvorrichtung (1) dient zum Verbinden wenigstens einer Schalttafel (2) mit einem Hebezeug, wobei sie einerseits an mit Sicken (5) oder Rinnen versehenen Randstegen (6) oder Randprofilen und andererseits an einem quer dazu angeordneten Aussteifungsprofil (7) befestigt werden kann. An dem Aussteifungsprofil (7) greift sie dabei mit einem Tragkörper (11) und einem daran befindlichen Haken an, der einen Durchbruch des Aussteifungsprofils durchsetzt. Der Haken kann durch diesen Durchbruch eingeführt und angehoben werden und wird in dieser Position durch ein ebenfalls in diesen Durchbruch (9) eingreifendes Sperrelement (17) gesichert. <IMAGE>

IPC 1-7

B66C 1/66; **E04G 19/00**

IPC 8 full level

B66C 1/66 (2006.01); **E04G 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/66 (2013.01); **E04G 19/003** (2013.01); **E04G 2009/025** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 8713587 U1 19871119
- [A] DE 3623314 A1 19880121 - HUENNEBECK GMBH [DE]
- [A] US 3617085 A 19711102 - MODREY HENRY J

Cited by

FR2789064A1; FR3057562A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0723927 A1 19960731; **EP 0723927 B1 19990428**; AT E179390 T1 19990515; DE 19502225 A1 19960801; DE 19502225 C2 19970710; DE 59601737 D1 19990602; DK 0723927 T3 19991101

DOCDB simple family (application)

EP 96100895 A 19960123; AT 96100895 T 19960123; DE 19502225 A 19950125; DE 59601737 T 19960123; DK 96100895 T 19960123