

Title (en)
Lifting clamp.

Title (de)
Hebeklemme.

Title (fr)
Pince de levage.

Publication
EP 0364728 A1 19900425 (DE)

Application
EP 89116719 A 19890909

Priority
DE 8812717 U 19881011

Abstract (en)
The lifting clamp has a clamp body (10) which delimits a load-receiving space (12) and which has two mutually opposite jaws (16, 20), of which at least the one jaw (20) can be moved in a path of movement towards or away from the other inside the load-receiving space (12) by means of a device (18), the device (18) being formed from an at least two-part spindle (32) which is mounted rotatably in the clamp body (10) with its first spindle part (34) and which is guided longitudinally displaceably with its other, second spindle part (36) which has the movable jaw (20) in the first spindle part (34) and is drivable by means of the latter. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Hebeklemme weist einen Klemmenkörper (10) auf, der einen Lastaufnahmeraum (12) begrenzt und der zwei einander gegenüberliegende Backen (16,20) aufweist, von denen zumindest die eine Backe (20) auf die andere innerhalb des Lastaufnahmeraumes (12) mittels einer Vorrichtung (18) in einer Bewegungsbahn zu- oder von dieser wegbewegbar ist, wobei die Vorrichtung (18) aus einer mindestens zweiteiligen Spindel (32) gebildet ist, die mit ihrem ersten Spindelteil (34) drehbar im Klemmenkörper (10) gelagert und die mit ihrem anderen, die bewegbare Backe (20) aufweisenden zweiten Spindelteil (36) längsverfahrbar im ersten Spindelteil (34) und durch diesen antreibbar geführt ist.

IPC 1-7
B66C 1/48

IPC 8 full level
B66C 1/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66C 1/48 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2512236 A1 19761007 - SMW SPANNEINRICHTUNGEN
- [Y] FR 900785 A 19450709
- [Y] BE 669554 A 19651231
- [X] FR 1460024 A 19660617
- [A] FR 2342937 A1 19770930 - RENFROE & SONS INC J [US]
- [A] DE 1126098 B 19620322 - IAWESERIA AG
- [A] US 2420002 A 19470506 - MCKAY LESLIE J
- [A] US 2919614 A 19600105 - REASON DANIEL R, et al
- [A] FR 1099580 A 19550907
- [A] DE 2754964 A1 19780706 - ECKLI PAUL

Cited by
DE102012013566A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
US 5005890 A 19910409; AT E82940 T1 19921215; DE 58902892 D1 19930114; DE 8812717 U1 19881124; EP 0364728 A1 19900425; EP 0364728 B1 19921202; JP H02163286 A 19900622

DOCDB simple family (application)
US 41746789 A 19891005; AT 89116719 T 19890909; DE 58902892 T 19890909; DE 8812717 U 19881011; EP 89116719 A 19890909; JP 26607589 A 19891011