

Title (en)

Lower block, especially for truck crane.

Title (de)

Unterflasche, insbesondere für Strassenkräne.

Title (fr)

Moufle inférieur, particulièrement pour grue automobile.

Publication

EP 0360907 A1 19900404 (DE)

Application

EP 88116154 A 19880930

Priority

EP 88116154 A 19880930

Abstract (en)

In a lower block, especially for truck cranes, having at least one rope pulley (23) which is mounted on a spindle which is accommodated in recesses (5) of in each case two side shields (1) arranged parallel to one another, a load-hook crosspiece (20) whose pins (24, 25) are likewise accommodated in aligned recesses (6) in the side shields (1) facing one another, and a load hook whose shank (27) is mounted on the crosspiece (20) by means of screw thread and nut (29), provision is made according to the invention for each side shield (1) to consist of at least one pressed and, as a result, profiled plate in whose recesses (5, 6) bushes (12, 13) are welded. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Unterflasche, insbesondere für Straßenkräne mit mindestens einer Seilrolle (23), welche auf einer Achse gelagert ist, die in Ausnehmungen (5) jeweils zweier parallel zueinander angeordneter Seitenschilder (1) aufgenommen ist, einer Lasthakentraverse (20), deren Zapfen (24, 25) ebenfalls in miteinander fluchtenden Ausnehmungen (6) in den sich gegenüberliegenden Seitenschildern (1) aufgenommen sind, und einem Lasthaken, dessen Schaft (27) mittels Gewinde und einer Mutter (29) an der Traverse (20) gelagert ist, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß jedes Seitenschild (1) aus mindestens einem gepreßten und dabei profilierten Blech besteht, in dessen Ausnehmungen (5, 6) Büchsen (12, 13) eingeschweißt sind.

IPC 1-7

B66C 1/34

IPC 8 full level

B66C 1/34 (2006.01); **B66D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/34 (2013.01); **B66D 3/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 1550113 A 19250818 - SIMPSON WILLIAM E
- [A] US 3250516 A 19660510 - SILBERGER MARVIN E
- [A] US 2595450 A 19520506 - COFFING FREDRICK W
- [AD] DE 2448903 B2 19790621
- [Y] SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED DERWENT PUBLICATION LTD.
- [Y] E. SUDASCH, SCHWEISSTECHNIK

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0360907 A1 19900404

DOCDB simple family (application)

EP 88116154 A 19880930