

Title (en)
Lifting beam.

Title (de)
Lasttraverse.

Title (fr)
Traverse de levage.

Publication
EP 0622327 A1 19941102 (DE)

Application
EP 94104670 A 19940324

Priority
DE 9306542 U 19930430

Abstract (en)
In a lifting beam with two profiled rails (1) of identical design arranged in mirror image and connected to one another as well as elements (10, 12, 14) for hanging the beam on a lifting appliance or the like and for hanging a load on the beam, the cross-sectional profile of the profiled rails (1) consists of two hook-shaped sections arranged in mirror image relative to the longitudinal centre line. Furthermore, the two profiled rails (1) form a hollow box, the top side and bottom side of which are each formed by two of the end areas, pointing towards one another, of the hook-shaped sections of the cross-sectional profile. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Lasttraverse mit zwei gleich ausgebildeten, spiegelbildlich angeordneten und miteinander verbundenen Profilschienen (1) sowie Elementen (10, 12, 14) zum Anhängen der Traverse an ein Hebezeug oder dergleichen und zum Anhängen einer Last an die Traverse besteht das Querschnittsprofil der Profilschienen (1) aus zwei zur Längsmittellinie spiegelbildlich angeordneten, hakenförmigen Abschnitten. Ferner bilden die beiden Profilschienen (1) einen Hohlkasten, dessen Oberseite und Unterseite durch je zwei der gegeneinander weisenden Endbereiche der hakenförmigen Abschnitte des Querschnittsprofils gebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66C 1/10

IPC 8 full level
B66C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 1/10 (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] FR 2249023 A1 19750523 - MONNE MAXIME [FR]
• [YA] US 3788680 A 19740129 - BROWN M
• [A] DE 2336687 A1 19750206 - HOLZAPFEL & WALKA
• [A] US 4818004 A 19890404 - OSWALT MALCOM C [US], et al

Cited by
EP4098598A1; WO2004002814A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9306542 U1 19930701; EP 0622327 A1 19941102

DOCDB simple family (application)
DE 9306542 U 19930430; EP 94104670 A 19940324