Title (en)

CROSSPIECE COMPRISING A PLURALITY OF COMPONENTS COUPLED TO EACH OTHER IN A DETACHABLE MANNER, SET WITH A CROSSPIECE AND METHOD FOR ASSEMBLING A CROSSPIECE

Title (de)

TRAVERSE AUS EINER MEHRZAHL VON AUSSCHLIESSLICH LÖSBAR MITEINANDER GEKOPPELTEN BAUELEMENTEN, SET MIT EINER TRAVERSE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINER TRAVERSE

Title (fr

TRANSVERSE COMPOSÉE D'UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS ACCOUPLÉS LES UNS AUX AUTRES DE MANIÈRE EXCLUSIVEMENT AMOVIBLE, ENSEMBLE DOTÉ D'UNE TRANSVERSE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE TRANSVERSE

Publication

EP 4098598 A1 20221207 (DE)

Application

EP 22177101 A 20220602

Priority

DE 102021114393 A 20210602

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Traverse, insbesondere eine Verstelltraverse, Auslegertraverse oder eine starre Traverse, zum Verbinden einer Last mit einem Hebezeug, wobei die Traverse eine Mehrzahl von Bauelementen umfasst, die ausschließlich lösbar miteinander gekoppelt sind, wobei die Bauelemente wenigstens zwei Traversenprofile, wenigstens ein Aufhängeglied und wenigstens zwei Lastbügel umfassen, wobei zwischen den Traversenprofilen ein Zwischenraum vorgesehen ist und wobei die Lastbügel und/oder das Aufhängeglied wenigstens teilweise in dem Zwischenraum angeordnet sind. Die Erfindung ist auch auf ein Set gerichtet, umfassend eine entsprechende Traverse, ferner umfassend eine Mehrzahl unterschiedlich dimensionierter Bauelemente, wobei das unterschiedlich dimensionierte Bauelement alternativ zu der fertigmontierten Traverse montierbar ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Zusammensetzen einer entsprechenden Traverse.

IPC 8 full level

B66C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0622327 A1 19941102 STAHL CARL GMBH [DE]
- [A] DE 2336687 A1 19750206 HOLZAPFEL & WALKA
- [A] US 3343861 A 19670926 LEON SINICKI

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4098598 A1 20221207; EP 4098598 B1 20231227; EP 4098598 C0 20231227; DE 102021114393 A1 20221208; ES 2974522 T3 20240627; PL 4098598 T3 20240610

DOCDB simple family (application)

EP 22177101 A 20220602; DE 102021114393 A 20210602; ES 22177101 T 20220602; PL 22177101 T 20220602