

Title (en)
Device for handling loads

Title (de)
Vorrichtung zum Handhaben von Lasten

Title (fr)
Dispositif de manipulation de charges

Publication
EP 2754634 A1 20140716 (DE)

Application
EP 13000209 A 20130115

Priority
EP 13000209 A 20130115

Abstract (en)
The device has crossbar (10) that is provided for supporting support element (11) for receiving load. A holding device is provided for connection of crossbar with lifting device and container beam. The load received on upper side of support element is sensed and moved using lifting device and container beam. A bearing block (16) for mounting the device is provided on substrate. An independent claim is included for a system for promoting load from first location to second location by using container beam.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Handhaben von Lasten, mit einer Traverse (10) zum Tragen von einem oder mehreren Elementen (11) zur Aufnahme wenigstens einer Last, wobei die Elemente die Last vorzugsweise an einer Oberseite derselben erfassen, und mit einer Aufnahmevorrichtung zur Verbindung der Traverse mit einer Hebevorrichtung, wobei die Aufnahmevorrichtung zur Verbindung mit einer Containertraverse (24) vorgesehen ist. Ein Lagerbock (16) zum Aufsetzen der Vorrichtung kann auf einen Untergrund vorgesehen sein.

IPC 8 full level
B66C 1/06 (2006.01); **B66C 1/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 1/06 (2013.01); **B66C 1/663** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3493258 A 19700203 - WYROUGH DAVID J
- [E] EP 2546184 A1 20130116 - BLG CARGO LOGISTICS GMBH & CO KG [DE]
- [XYI] JP S6317184 U 19880204
- [X] US 5350210 A 19940927 - BARNETT ROBERT B [US], et al
- [X] US 5163726 A 19921117 - BOOS JEFFREY J [US], et al
- [X] DE 3014536 A1 19811022 - KLOECKNER WERKE AG [DE]
- [Y] JP 2000226180 A 20000815 - SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES
- [Y] JP S6469495 A 19890315 - SUMITOMO METAL IND

Cited by
EP3026003A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2754634 A1 20140716

DOCDB simple family (application)
EP 13000209 A 20130115