

Title (en)
Toeboard fixing

Title (de)
Bordbrettbeschlag

Title (fr)
Ferrure de plinthe

Publication
EP 2281980 A1 20110209 (DE)

Application
EP 10157583 A 20100324

Priority
DE 102009030192 A 20090624

Abstract (en)
The fitting (20.1) is formed from a cranked steel sheet or flat steel bar (34) with an end (21.2) pointing away from another end (21.1). An end leg (41.1) extends over a portion of width of the former end, so that a port wedge receiving and/or displacement-free space (50) is formed. The receiving and/or displacement-free space is limited by the end leg in a width direction or transverse direction (28) of the fitting and is limited by a transition leg and/or a fixing leg (27.1) in a length direction or longitudinal direction (46) of the fitting. Independent claims are also included for the following: (1) a toe board comprising a plank (2) a structure comprising a passage cover.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bordbrettbeschlag (20.1) aus einem abgekröpften Stahlblech bzw. Flachstahl (34) mit einem ersten Ende (21.1) und mit einem davon weg weisenden zweiten Ende (21.2). Das erste Ende (21.1) ist als ein Befestigungsschenkel (24) ausgebildet, der einteilig mit einem Fixierschenkel (27.1) verbunden ist. Der Fixierschenkel (27.1) weist einen sich in Querrichtung (28) erstreckenden und zu einer ersten Längsseite (29.1) offenen Schlitz (30) auf. Die Abkröpfung (45.1) des Stahlbleches bzw. der Flachstahls (34) umfasst einen Endschenkel (41.1), der sich nur über einen Teil der Breite des zweiten Endes (21.2) erstreckt, so dass ein sich in Richtung der Breite bzw. in Querrichtung (28) des zweiten Endes (21.2) erstreckender und zu der ersten Längsseite (29.1) offener Anschlusskeilaufnahme- und/oder Verschiebe-Freiraum (50) ausgebildet ist. Die Erfindung betrifft auch ein Bordbrett mit wenigstens einem derartigen Bordbrettbeschlag und ein Gerüst mit wenigstens einem derartigen Bordbrett.

IPC 8 full level
E04G 7/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 7/28 (2013.01); **E04G 2007/285** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 1950361 A1 20080730 - LAYHER W VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [AD] EP 1213408 A2 20020612 - PLETTAC ASSCO GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 2005189173 A1 20050901 - BECKER ALLAN J [CA]
- [A] NL 1033737 C2 20081024 - SCAFOM INTERNAT B V [NL]

Cited by
AU2017245605B2; WO2017174575A1; DE102016106357A1; US11199011B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
DE 102009030192 A1 20101230; AT E521764 T1 20110915; EP 2281980 A1 20110209; EP 2281980 B1 20110824

DOCDB simple family (application)
DE 102009030192 A 20090624; AT 10157583 T 20100324; EP 10157583 A 20100324