

Title (en)

Fastening system for retaining and securing at least one person

Title (de)

Anschlagsystem zum Halten und Sichern mindestens einer Person

Title (fr)

Système de fixation pour maintenir et sécuriser au moins une personne

Publication

EP 2666931 A2 20131127 (DE)

Application

EP 13168679 A 20130522

Priority

DE 102012010076 A 20120523

Abstract (en)

The system (12) has multiple strand elements (14, 15) arranged next to each other. The strand elements form respective networks (17, 18), and are extended below and from a side of a flat building structure (11). The network provides access to one or multiple portions of a center area of a bottom (10) of the building structure to examine, control and/or repair the bottom of the building structure by a person. Distance between the networks is equal to 20 mm, preferably 15 mm or within a range of 5-15 mm. The strand elements are provided for holding and/or securing the person.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Anschlagsystem (12) zum Halten und Sichern mindestens einer von einer Oberfläche beabstandeten und sich unterhalb einer flächigen Baustruktur (11) befindenden Person mit mindestens einem Stranglelement (14, 15). Um den Zugang zu einer Unterseite einer flächigen Baustruktur einfacher und sicherer zu ermöglichen, ist das Anschlagsystem (12) dadurch gekennzeichnet, dass mehrere nebeneinander und voneinander beabstandete erste Stranglelemente (14) ein erstes Netz (17) bilden, wobei sich die ersten Stranglelemente (14) unterhalb und von einer Seite der flächigen Baustruktur (11) zu einer von der einen Seite abgewandten weiteren Seite der flächigen Baustruktur (11) erstrecken und das erste Netz (17) eine Zugänglichkeit zu mindestens einem Teil eines Mittenbereiches einer Unterseite (10) der flächigen Baustruktur (11) zum Inspizieren, Warten und/oder Reparieren der Unterseite (10) durch eine Person herstellt.

IPC 8 full level

E04G 5/04 (2006.01); **A62B 35/00** (2006.01); **E01D 19/10** (2006.01); **E02B 17/00** (2006.01); **E04G 3/22** (2006.01); **E04G 3/30** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01); **F16G 11/02** (2006.01); **B63C 5/02** (2006.01); **E04C 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02B 17/0034 (2013.01); **E04G 3/22** (2013.01); **E04G 3/30** (2013.01); **E04G 5/045** (2013.01); **E04G 21/3295** (2013.01); **B63C 2005/027** (2013.01); **E04C 5/166** (2013.01)

Cited by

CN113898165A; CN103638617A; CN104131691A

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 2666931 A2 20131127; **EP 2666931 A3 20150225**; DE 102012010076 A1 20131128

DOCDB simple family (application)

EP 13168679 A 20130522; DE 102012010076 A 20120523