

Title (en)
Modular structure for rope networks

Title (de)
Modulares Tragwerk für Seilnetze

Title (fr)
Ossature porteuse modulaire pour treillis

Publication
EP 2233659 A2 20100929 (DE)

Application
EP 10002037 A 20100227

Priority
DE 102009014625 A 20090324

Abstract (en)
The frame has a network frame part extending along an edge (27) of a rope network for forming contact surfaces (25) for the edge of the rope network. The frame part has a folded pipe (19) with a vent opening (21) extending along the edge of the rope network in longitudinal direction of the pipe. A guide path forming the contact surfaces is provided at an interior of the vent edge, and network nodes of the edge of the rope network engage in the vent opening. The network nodes are formed by rope clamps (29) that are supported at the guide path.

Abstract (de)
Ein modulares Tragwerk für Seilnetze, bei denen Seilabschnitte zur Bildung von Netzknoten (29) miteinander verbunden sind, mit zumindest einem sich entlang eines Randes (27) des aufzuspannenden Netzes erstreckenden Netzrahmenteil, das Verankerungsstellen (25) für den betreffenden Netzrand (27) bildet, ist dadurch gekennzeichnet, dass das zumindest eine Netzrahmenteil durch ein Rohr (19) gebildet ist, das eine sich entlang des Netzrandes (27) in Rohrlängsrichtung erstreckende Schlitzöffnung (21) besitzt, an deren innenliegenden Schlitzrändern eine die Verankerungsstellen bildende Führungsbahn (25) für Netzknoten (29) des Netzrandes (27) gebildet ist, der die Schlitzöffnung (21) durchgreift.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1834 (2013.01); **E04F 11/1842** (2013.01); **E04F 11/1857** (2013.01); **E04F 2011/1823** (2013.01); **E04F 2011/1831** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10355938 A1 20050630 - STAHL CARL GMBH [DE]

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

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2233659 A2 20100929; **EP 2233659 A3 20171018**; DE 102009014625 A1 20101007; EP 2233660 A2 20100929

DOCDB simple family (application)
EP 10002037 A 20100227; DE 102009014625 A 20090324; EP 10002038 A 20100227