

Title (en)
MODULAR SUPPORTING PROFILE WITH TENSIONING DEVICE

Title (de)
MODULARES TRAGPROFIL MIT SPANNVORRICHTUNG

Title (fr)
PROFILE PORTEUR MODULAIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TENSION

Publication
EP 3103955 A1 20161214 (DE)

Application
EP 16171271 A 20160525

Priority
AT 3712015 A 20150612

Abstract (de)
Modulares Tragprofil (1) bestehend aus zumindest zwei in Längsrichtung aneinandergereihten, und an ihren einander zugewandten Stirnflächen durch zumindest eine Spannvorrichtung zusammengespannten Grundprofilsegmenten (2) zur Befestigung von Stäben (8) in einem im Wesentlichen normalen Winkel zur Längsrichtung der Grundprofilsegmente (2) in den Grundprofilsegmenten (2), wobei die zumindest eine Spannvorrichtung (3) aus zumindest einem Sperrelement (5) und zumindest zwei Spannelementen (4) gebildet ist, welche mit dem zumindest einen Sperrelement (5) durch Schraubverbindungen verbunden sind, und die Grundprofilsegmente (2) Aufnahmen (6) aufweisen, welche das zumindest eine Sperrelement (5) verdrehsicher aufnehmen, wobei die zumindest zwei Spannelemente (4) mit den beiden freiliegenden Stirnflächen der zumindest zwei Grundprofilsegmente (2) verbunden sind.

IPC 8 full level
E06B 3/96 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 11/02** (2006.01); **E06B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/1417 (2013.01 - EP US); **E04H 17/1439** (2013.01 - EP); **E04H 17/1447** (2021.01 - EP); **E06B 3/9636** (2013.01 - EP); **E06B 3/9643** (2013.01 - EP); **E06B 3/9649** (2013.01 - EP); **E06B 11/02** (2013.01 - EP); **E06B 11/045** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [Y] EP 2500509 A2 20120919 - C R H FENCING & SECURITY GROUP B V [NL]
• [Y] EP 0128248 A1 19841219 - HERAS HOLDING [NL]

Cited by
US10690088B2; US10995700B2

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 3103956 A1 20161214; **EP 3103956 B1 20210217**; EP 3103955 A1 20161214; EP 3103955 B1 20210407

DOCDB simple family (application)
EP 16171269 A 20160525; EP 16171271 A 20160525