

Title (en)
MODULAR SYSTEM FOR BRIDGING

Title (de)
MODULARES SYSTEM ZUR ÜBERBRÜCKUNG

Title (fr)
SYSTÈME MODULAIRE DE PONTAGE

Publication
EP 3617406 A1 20200304 (DE)

Application
EP 19193980 A 20190828

Priority
DE 102018214594 A 20180829

Abstract (de)
Modulares System zur Überbrückung von bebauten Flächen (S), insbesondere von Straßen, umfassend wenigstens zwei im Wesentlichen in vertikaler Richtung orientierte Pfeiler (12), wenigstens eine sich zwischen den Pfeilern erstreckende Traverse (14a-14d); und wenigstens eine Verbindungseinheit, welche einem der Pfeiler (12) oder der wenigstens einen Traverse (14a-14d) zugeordnet und dazu eingerichtet ist, eine Schnittstelle zum Anbauen von funktionellen Komponenten (16-30) zu bilden. Hierbei ist die wenigstens eine Traverse (14a-14d) modular aufgebaut, so dass die Dimensionen der wenigstens einen Traverse (14a-14d) durch Wahl der Anzahl und Abmessungen der verwendeten Traversenmodule (14') anpassbar ist.

IPC 8 full level
E01F 9/696 (2016.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/696 (2016.02)

Citation (search report)

- [XY] DE 202013105742 U1 20140206 - LUTHER HORST [DE]
- [YA] DE 10335041 A1 20050310 - SIEMENS AG [DE]
- [XY] US 2011250015 A1 20111013 - CARDOSO PAULO ALEXANDRE TEIXEIRA E SILVA [PT]
- [XYI] CN 2429555 Y 20010509 - SHENHUA TRAFFIC ENGINEERING CO [CN]
- [YA] JP 2002312887 A 20021025 - KANSAI ELECTRIC POWER CO

Cited by
WO2023002328A1

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 3617406 A1 20200304; EP 3617406 B1 20210224; DE 102018214594 A1 20200305

DOCDB simple family (application)
EP 19193980 A 20190828; DE 102018214594 A 20180829