

Title (en)

Support structure for the bearing system of a stage, a podium, a scaffold construction or similar

Title (de)

Unterstützungskonstruktion für einen Systemträger einer Bühnen-, Podium-, Gerüstkonstruktion oder dergleichen

Title (fr)

Structure de support pour un système porteur d'une structure d'estrade, de podium, d'échafaudage ou similaire

Publication

**EP 1288392 A2 20030305 (DE)**

Application

**EP 02019634 A 20020903**

Priority

DE 10143391 A 20010904

Abstract (en)

A support device beneath the support construction (10) has at least one connector unit (24) in both end regions for joining it to the connector units (32) on the vertical columns (30). The support device provides at least one supporting part (22) for the e.g. stage support (12). The support has at least one connector unit (14) in both end regions for securing it to the vertical columns and supporting the fittings of a platform, stage, podium or scaffolding construction. The vertical columns have connector units distributed over their length, which can be secured to the connector units at the ends of the support.

Abstract (de)

Eine Unterstützungskonstruktion (10) für einen Systemträger (12), der eine vorgegebene Spannweite (S) aufweist, für eine vorgegebene Verkehrslast ausgelegt ist und in seinen beiden Endbereichen jeweils erste Anschlusseinheit (14) zum Anschluss an Stiele (30) und zur Lagerung von Belägen einer Bühnen-, Podium-, Gerüstkonstruktion oder dergleichen aufweist, wobei die Stiele (30) in einem vorgegebenen Rastersystemmaß (H) in ihrer Längsrichtung entsprechende Gegenanschlusseinheiten (32) aufweisen, ist gekennzeichnet durch eine unterhalb des Systemträgers (12) anordenbare Trageinrichtung, die in ihren beiden Endbereichen jeweils zumindest eine zweite Anschlusseinheit (24) zum Anschluss an die Gegenanschlusseinheiten (32) aufweist und die im angeschlossenen Zustand zumindest ein Auflager (22) für den Systemträger (12) zur Verfügung stellt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 1/15**; **E04G 1/26**; **E04H 3/24**

IPC 8 full level

**E04G 1/15** (2006.01); **E04G 1/28** (2006.01); **E04H 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 1/15** (2013.01); **E04H 3/24** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2737859 A1 19790308 - LAYHER EBERHARD
- WO 8000031 A1 19800110 - MILJOETAKMONTAGE AB [SE], et al

Cited by

CN102817484A; CN106437184A

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1288392 A2 20030305**; **EP 1288392 A3 20040204**; **EP 1288392 B1 20091125**; DE 10143391 A1 20030327; DE 50214019 D1 20100107

DOCDB simple family (application)

**EP 02019634 A 20020903**; DE 10143391 A 20010904; DE 50214019 T 20020903