

Title (en)

Approved modular shoring system.

Title (de)

Verbesserte modulare Stützvorrichtung.

Title (fr)

Système modulaire d'étaisage perfectionné.

Publication

EP 0470921 A1 19920212 (FR)

Application

EP 91500067 A 19910621

Priority

ES 9001737 A 19900622

Abstract (en)

Said system consists of a set of modular parts (1) which comprises a series of basic modular parts consisting of two longitudinal members (2, 3) connected by ties (4) equipped with means of longitudinal connection (6) at its ends, allowing the butt-joining of contiguous parts to form a longitudinal shoring, and with lateral joining means (8) allowing the connection of at least two longitudinal shorings laterally by means of modular ties, if appropriate in combination with adjustment means (22) comprising an adjustment part and an additional part making it possible for the shoring to assume the exact length, pivot means for the longitudinal shorings which centre the load along the axis of the shoring, and/or additional means (12) of a height corresponding to that of the basic modular parts and of a width corresponding to the separation of two laterally contiguous longitudinal shorings. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ledit système consiste en un ensemble de pièces modulaires (1) qui comprend une série de pièces modulaires basiques constituées par deux longerons (2,3) reliés par des moises (4) munies de moyens de liaison longitudinale (6) à ses extrémités permettant le joint à about de pièces contigües pour constituer un étaisage longitudinal et de moyens de joint latéral (8) permettant la liaison d'au moins deux étaisages longitudinaux latéralement au moyen de moises modulaires, éventuellement en combinaison avec des moyens de réglage (22) comprenant une pièce de réglage et une pièce de supplément permettant que l'étaisage adopte la longueur précise, des moyens à rotule pour les étaisages longitudinaux qui centrent la charge le long de l'axe de l'étaisage, et/ou des moyens de supplément (12) à hauteur en correspondance avec celle des pièces modulaires basiques et à largeur en correspondance avec la séparation de deux étaisages longitudinaux contigus latéralement. <IMAGE>

IPC 1-7

E02D 17/08; **E04G 11/52**

IPC 8 full level

E02D 17/08 (2006.01); **E04G 11/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 17/083 (2013.01); **E04G 11/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2205085 A5 19740524 - KOEHL JEAN MARIE [FR]
- [Y] US 4492358 A 19850108 - MANDERLA HENRY J [CA]
- [Y] FR 1174251 A 19590309
- [Y] FR 1528703 A 19680614 - PEINER MASCH SCHRAUBEN
- [Y] GB 1124201 A 19680821 - SUPERIOR SCAFFOLD COMPANY
- [A] EP 0161634 A2 19851121 - DOMESLE BENNO [DE], et al
- [A] FR 1312829 A 19621221
- [A] GB 521501 A 19400523 - SCAFFOLDING GREAT BRITAIN LTD, et al

Cited by

CN115341550A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0470921 A1 19920212; **EP 0470921 B1 19950412**; AT E121152 T1 19950415; DE 69108816 D1 19950518; DE 69108816 T2 19951116; ES 2020480 A6 19910801; PT 98062 A 19930831; PT 98062 B 19981231

DOCDB simple family (application)

EP 91500067 A 19910621; AT 91500067 T 19910621; DE 69108816 T 19910621; ES 9001737 A 19900622; PT 9806291 A 19910621