

Title (en)
CONSTRUCTION SYSTEM.

Title (de)
KONSTRUKTIONSSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME DE CONSTRUCTION.

Publication
EP 0629253 A1 19941221 (DE)

Application
EP 93904000 A 19930219

Priority
• DE 9202312 U 19920220
• DE 9209885 U 19920723
• EP 9300405 W 19930219

Abstract (en)
[origin: WO9317192A1] A construction system comprises rod components (7.1 - 7.4) which can be connected by means of angular coupling units (8.1, 8.2, 8.5, 8.6) to be arranged in nodal points. The rod components (7.1 - 7.4) are provided at their extremities with a plurality of coupling connections (13.1, 13.2) arranged around the longitudinal axis of the rod, and in these connections the coupling units can be fixed in a plurality of angular positions. The coupling units are preferably two-arm angles.

Abstract (fr)
Un système de construction comprend des barres (7.1, ...7.4) qui peuvent être reliées grâce à des éléments d'accouplement angulaires (8.1, 8.2, 8.5, 8.6) à disposer en noeuds. Les barres (7.1, ...7.4) comportent à leurs extrémités une pluralité de raccords d'accouplement (13.1, 13.2) disposés autour d'un axe longitudinal de barre correspondant. Les éléments d'accouplement peuvent être fixés dans ces raccords d'accouplement dans respectivement une pluralité de positions angulaires. Les éléments d'accouplement sont avantageusement des équerres à deux bras.

IPC 1-7
E04B 1/19; **E04B 1/58**; **F16B 7/00**; **F16B 12/40**

IPC 8 full level
A47B 47/00 (2006.01); **E04B 1/58** (2006.01); **F16B 7/04** (2006.01); **F16B 7/18** (2006.01); **F16B 12/10** (2006.01); **F16B 12/44** (2006.01); **G09F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/0008 (2013.01); **E04B 1/5831** (2013.01); **E04B 1/585** (2013.01); **F16B 7/0446** (2013.01); **F16B 7/18** (2013.01); **F16B 12/10** (2013.01); **F16B 12/44** (2013.01); **G09F 15/0068** (2013.01); **A47B 2220/11** (2013.01); **E04B 2001/389** (2023.08); **E04B 2001/5856** (2013.01); **F16B 2012/443** (2013.01); **F16B 2012/446** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9317192A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9209885 U1 19930624; AU 3498393 A 19930913; EP 0629253 A1 19941221; WO 9317192 A1 19930902

DOCDB simple family (application)
DE 9209885 U 19920723; AU 3498393 A 19930219; EP 9300405 W 19930219; EP 93904000 A 19930219