

Title (en)

Seat and/or step for spectator seating structures.

Title (de)

Sitz- und/oder Treppenstufe für Zuschauertribünen.

Title (fr)

Siège et/ou marche pour tribune de spectateurs.

Publication

EP 0498948 A1 19920819 (DE)

Application

EP 91120410 A 19911128

Priority

DE 4104539 A 19910214

Abstract (en)

Steps for spectator seating structures, which are formed as precast concrete parts, can frequently be laid only with great effort. It is proposed to construct the precast part of concrete polymer and to form, at least on one side of a horizontal leg (14), at least one recess (42) which cooperates positively with a projection (40) on the opposite side of the leg (14) of an adjacent precast part. <IMAGE>

Abstract (de)

Treppenstufen für Zuschauertribünen, die als Beton-Fertigteile geformt sind, können oftmals nur mit großem Aufwand verlegt werden. Es wird vorgeschlagen, das Fertigteil aus Polymerbeton auszubilden und mindestens an einer Seite eines horizontalen Schenkels (14) mindestens eine Ausnehmung (42) anzuformen, die formschlüssig mit einem Vorsprung (40) auf der gegenüberliegenden Seite des Schenkels (14) eines benachbarten Fertigteils zusammenwirkt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 1/12; **E04F 11/14**; **E04H 3/12**

IPC 8 full level

A47C 1/12 (2006.01); **E04F 11/02** (2006.01); **E04H 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 3/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2606865 A1 19770825 - SCHNEIDER & KLIPPEL KG
- [A] DE 2702757 A1 19780727 - REISSMANN ERWIN ALBIN
- [A] FR 2218455 A1 19740913 - TURNER JACK [GB]
- [A] US 4959941 A 19901002 - SCHOENEBOURG CARL M [US]
- [A] DE 3014318 A1 19801106 - BAENI WERNER

Cited by

KR102354465B1; CN112878750A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0498948 A1 19920819; **EP 0498948 B1 19960131**; AT E133742 T1 19960215; DE 4104539 C1 19911205; DE 59107354 D1 19960314

DOCDB simple family (application)

EP 91120410 A 19911128; AT 91120410 T 19911128; DE 4104539 A 19910214; DE 59107354 T 19911128