

Title (en)

Floor socket for receiving a post of a sports apparatus.

Title (de)

Bodenhülse zur Aufnahme eines zu einem Sportgerät gehörenden Standrohres.

Title (fr)

Douille d'ancrage dans le sol pour la réception d'un pied d'un agrès sportif.

Publication

**EP 0428961 A1 19910529 (DE)**

Application

**EP 90121553 A 19901110**

Priority

DE 3938549 A 19891121

Abstract (en)

The new floor socket for receiving a post of a sports apparatus is to be usable for a multiplicity of different post cross-sections. For this purpose, provision is made for the inside circumference of the floor socket (1) to be partially of polygonal construction and for an intermediate wall (6) to be provided opposite the polygonal side (5), which wall can be inserted into the floor socket (1) with variable spacing from said polygonal side. Due to the variable insertion of the intermediate wall (6) and the polygonal construction, posts can be used which differ both in size and in cross-section, but which always come to rest inside the floor socket in such a way that a secure support of the post is guaranteed. <IMAGE>

Abstract (de)

Die neue Bodenhülse zur Aufnahme eines zu einem Sportgerät gehörenden Standrohres soll für eine Vielzahl von unterschiedlichen Standrohrquerschnitten einsatzfähig sein. Dazu ist vorgesehen, daß der innere Umfang der Bodenhülse (1) teilweise polygonartig ausgebildet ist und daß der polygonartigen Seite (5) gegenüberliegend eine gegenüber dieser abstandsveränderbare, in die Bodenhülse (1) einschiebbare Zwischenwand (6) vorgesehen ist. Durch Umstecken der Zwischenwand (6) und die polygone Ausbildung können sowohl vom Abmaß als auch vom Querschnitt her unterschiedliche Standrohre eingesetzt werden, die trotzdem immer derart innerhalb der Bodenhülse zur Anlage kommen, daß ein sicherer Stand des Standrohres gewährleistet ist.

IPC 1-7

**A63B 71/02; E04H 12/22**

IPC 8 full level

**A63B 71/02** (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63B 71/028** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1191724 B 19650422 - DEHA TURN UND SPORTGERAETEFABR
- [Y] DE 2749718 A1 19790510 - SCHAEFER CLEMENS
- [Y] GB 380160 A 19320915 - FREDERICK GEORGE LAWS, et al
- [X] EP 0175519 A2 19860326 - CONST ROBOTICS INC [US]
- [A] DE 319570 C 19200311 - GEORG WILHELM BARTH
- [A] US 3762674 A 19731002 - ORTEGA H
- [A] DE 1634666 A1 19700813 - WENDEL JAKOB
- [A] DE 2702854 A1 19770804 - HAEGEBY FRITZ

Cited by

DE202019102234U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0428961 A1 19910529; EP 0428961 B1 19940302**; AT E102064 T1 19940315; DE 3938549 A1 19910523; DE 59004770 D1 19940407

DOCDB simple family (application)

**EP 90121553 A 19901110**; AT 90121553 T 19901110; DE 3938549 A 19891121; DE 59004770 T 19901110