

Title (en)
Goal frame assembled out of light metal.

Title (de)
Aus Leichtmetallprofilen zusammengesetzter Torrahmen.

Title (fr)
Cadre de but constitué de profils en métal léger.

Publication
EP 0056460 A2 19820728 (DE)

Application
EP 81110341 A 19811211

Priority
DE 3101325 A 19810117

Abstract (en)
[origin: US4368891A] A goal frame for soccer or similar games comprising hollow bar and post sections, mitered at the corners and rigidly joined to each other by internally located corner pieces. Joined to each corner piece is a supporting tube which projects horizontally from the bar and post toward the back of the goal. The supporting tube is braced against the bar and post sections by braces. The backside of the goal frame has a continuous slot which retains a profiled strip with hooks and eyes for supporting the net. The post sections are supported in ground sockets having annular constrictions.

Abstract (de)
Bei einem aus Leichtmetall-Profilen zusammengesetzten Torrahmen für Fußballspiele o. dgl. sind die aus Hohlprofilen gebildeten Latten- und Pfosten profile (1, 2) an den Ecken auf Gehrung geschnitten und durch innenliegende Eckwinkel (3) winklig miteinander fest verbunden. Zur Erreichung einer mühelosen und schnellen Montage sowie Demontage ist jeweils ein Stützrohr (4) auf die Eckwinkel (3) aufgeschweißt, welches die Latten- und Pfostenprofile (1, 2) an den Gehrungen durchdringt und in horizontaler Lage zur Torrückseite hin vorsteht. Die beiden Stützrohre (4) sind durch Streben (6) an dem jeweiligen Latten- und Pfostenprofil (1, 2) abgestützt, wobei sie am Stützrohr (4) gemeinsam mit einem Schraubenbolzen (16) gehalten sind, während sie an ihrem jeweiligen anderen Ende durch Einstecken in die Schenkel der in den Latten- und Pfostenprofilen (1, 2) gehaltenen Eckwinkel (3) eingesteckt sind, derart, daß Latten- und Pfostenprofile (1, 2) an den Gehrungen fest aufeinandergepreßt sind. Ferner ist an der Rückseite des Torrahmens eine umlaufende Nut (20) vorgesehen, in die eine Profilleiste (21) mit durch Ausstanzen gebildeten Haken (22) und Ösen (23) für die Netzbefestigung eingeschoben und darin gehalten ist. Des weiteren ist der Torrahmen durch Einstecken der Enden der Pfostenprofile (2) in Bodenhülsen (28), welche ringförmige Einschnürungen (30) besitzen, die Ringräume (32) zwischen Außenwandung des Pfostenprofils (2) und der Innenwandung der Bodenhülse (28) bilden, mühelos aufstellbar.

IPC 1-7
A63B 63/00

IPC 8 full level
A63B 63/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 63/004 (2013.01 - EP US); **A63B 2063/005** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/555** (2015.01 - EP US)

Cited by
EP0791377A1; DE102007033122B4; FR2658729A1; FR2560774A1; FR2707507A1; FR2658730A1; EP0502279A1; DE19606542A1; DE10051737A1; DE10051737C2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0056460 A2 19820728; **EP 0056460 A3 19820922**; **EP 0056460 B1 19840620**; AT E8016 T1 19840715; DE 3101325 A1 19820805; DE 3101325 C2 19860102; US 4368891 A 19830118

DOCDB simple family (application)
EP 81110341 A 19811211; AT 81110341 T 19811211; DE 3101325 A 19810117; US 33937582 A 19820115