

Title (en)

Supporting device for wall elements.

Title (de)

Einrichtung für das Abstützen von Wandelementen.

Title (fr)

Dispositif pour l'appui d'éléments de mur.

Publication

EP 0123137 A2 19841031 (DE)

Application

EP 84103097 A 19840321

Priority

CH 162283 A 19830324

Abstract (en)

The device is especially suitable for supporting the barriers of an ice hockey rink. Supports (4), on which barrier elements (3) are suspended, are screwed onto an anchoring member (10) with interposition of an elastically resilient rubber sheet (16). Said anchoring member comprises an anchoring board (12) with a plurality of downwardly projecting, irregularly arranged tie bolts (17). Due to the irregular arrangement of the tie bolts (17), the anchoring member (10) can be installed in various positions of angular rotation so that there is no conflict with any cooling pipes (5) already installed in the floor. Due to the elastic mounting of the supports (4), the risk of injury on collision of a player is substantially reduced. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Einrichtung eignet sich insbesondere zur Abstützung von Banden eines Eishockey-Spielfeldes. Träger (4), an welche Banden-elemente (3) angehängt sind, sind unter Zwischenschaltung einer elastisch nachgiebigen Gummiplatte (16) an ein Verankerungsorgan (10) angeschraubt. Dieses umfasst eine Ankerplatte (12) mit einer Mehrzahl von gegen unten abstehenden, unregelmässig angeordneten Schlaudern (17). Durch die unregelmässige Anordnung der Schlaudern (17) kann das Verankerungsorgan (10) in verschiedenen, winkelverdrehten Positionen eingebaut werden, so dass kein Konflikt mit im Boden bereits verlegten Kühlrohren (5) entsteht. Durch die elastische Lagerung der Träger (4) ist das Verletzungsrisiko beim Aufprall eines Spielers wesentlich vermindert.

IPC 1-7

A63C 19/06; E04H 17/20; E04H 3/14

IPC 8 full level

A63C 19/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 19/10 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

CH 645275 A5 19840928; EP 0123137 A2 19841031; EP 0123137 A3 19861029

DOCDB simple family (application)

CH 162283 A 19830324; EP 84103097 A 19840321