

## Title (en)

Building structure for performing sport activities

## Title (de)

Gebäudekonstruktion zum Durchführen von Sportaktivitäten

## Title (fr)

Construction de bâtiment pour la réalisation d'activités sportives

## Publication

**EP 2567738 A2 20130313 (DE)**

## Application

**EP 12183436 A 20120907**

## Priority

DE 202011105432 U 20110907

## Abstract (en)

The construction (10) has a rectangular shaped building-inner surface (12) comprising two end faces (14) and two longitudinal sides (16), where the longitudinal sides are arranged on a boundary unit (15) for a partial limitation of an indoor surface. One of longitudinal sides of the indoor surface is arranged such that a front opening of a gate device (22) comprises a vertical face flush. A ball safety barrier is attached at a frame (23), and neighboring vertical carrier elements (18l, 18s) are connected by a cross rib. An independent claim is also included for a goal device for receiving a sports equipment comprising a frame.

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Gebäudekonstruktion (10), umfassend: - eine im Wesentlichen rechteckig ausgebildete Gebäude-Innenfläche (12) mit jeweils zwei Stirnseiten (14) und zwei Längsseiten (16), - eine entlang der Stirn- (14) und Längsseiten (16) angeordnete Begrenzungseinrichtung (15) zur wenigstens teilweisen Begrenzung der Gebäude-Innenfläche (12) umfassend eine Mehrzahl von entlang der Stirnseiten (14) oder/und Längsseiten (16) angeordneten vertikalen Trägerelementen (18s,l), - wenigstens eine Torvorrichtung (22) mit einem Rahmen (23), der eine vordere Öffnung (V) aufweist, die durch zwei vertikale Torpfosten (24) und eine die vertikalen Torpfosten verbindende Querlatte (25) begrenzt ist, - wobei die Begrenzungseinrichtung (15) eine Abdeckungseinrichtung mit einer Rahmenkonstruktion zur Abdeckung der Gebäude-Innenfläche der Gebäudekonstruktion aufweist, - wobei die Begrenzungseinrichtung (15) eine Mehrzahl von Bandenelementen (36) umfasst, welche derart zwischen benachbarten vertikalen Trägerelementen (18s,18l) angeordnet sind, dass sie die Gebäude-Innenfläche (12) der Gebäudekonstruktion (10) wenigstens teilweise begrenzen, - wobei die Abdeckungseinrichtung (40) oberhalb der Gebäude-Innenfläche (12) der Gebäudekonstruktion (10) angeordnet und an den vertikalen Trägerelementen (18s,l) der Begrenzungseinrichtung (15) befestigt ist.

## IPC 8 full level

**A63B 63/00** (2006.01); **A63B 71/02** (2006.01); **E04H 3/10** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**A63B 63/004** (2013.01); **A63B 71/022** (2013.01); **E04H 3/10** (2013.01)

## Citation (applicant)

- DE 19932815 A1 20010125 - ERHARD SPORT INTERNAT GMBH & C [DE]
- DE 102008023097 A1 20090625 - ERHARD SPORT INTERNAT GMBH & C [DE]
- DE 102008044939 A1 20100401 - ESSER RALF [DE]
- DE 20218830 U1 20030327 - NIED KUNSTSTOFF TEXTIL KG [DE]
- DE 69206594 T2 19960801 - RICHARDET & JULIER SA [CH]
- US 5312109 A 19940517 - CAGLE DAVID G [US]
- WO 8301806 A1 19830526 - ALURA HEKWERK BV [NL]

## Cited by

WO2018150209A1

## Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA ME

## DOCDB simple family (publication)

**DE 202011105432 U1 20111206**; EP 2567738 A2 20130313; EP 2567738 A3 20160525

## DOCDB simple family (application)

**DE 202011105432 U 20110907**; EP 12183436 A 20120907