

Title (en)

Wall system, in particular a climbing wall, and exchangeable wall element.

Title (de)

Wandsystem, insbesondere Kletterwand, und austauschbares Wandelement.

Title (fr)

Système mural, notamment mur d'escalade et panneaux échangeables.

Publication

EP 0384439 A1 19900829 (DE)

Application

EP 90103361 A 19900221

Priority

DE 3905471 A 19890222

Abstract (en)

The invention relates to a wall system, in particular a climbing wall, comprising a bearing wall (30) and wall elements (40) attached to the bearing wall. The bearing wall (30) is accessible from the rear side and has connection devices (32) for the attachment of wall elements (40) at the front. The wall elements are replaceable and comprise a frame (70, 80) with connection devices for attachment to the bearing wall (30) at the rear and holding devices for the attachment of wall accessories, such as gripping and training elements, at the front. Mounted on the outside are covering elements (62) which are provided with passages to the holding devices or bear such holding devices themselves. The three-dimensional wall elements form an open block element. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Wandsystem, insbesondere Kletterwand, umfassend eine Tragwand (30) und an der Tragwand angebrachte Wandelemente (40). Die Tragwand (30) ist von der Rückseite her zugänglich und weist Anschlußeinrichtungen (32) für die vorderseitige Anbringung von Wandelementen (40) auf. Die Wandelemente sind austauschbar und umfassen einen Rahmen (70, 80) mit Anschlußeinrichtungen für die rückseitige Anbringung an der Tragwand (30) und Halterungseinrichtungen für die vorderseitige Anbringung von Wandzubehör wie z.B. von Griff und Trainingselementen auf. Auf der Außenseite sind Abdeckelemente (62) angebracht, die mit Durchgängen zu den Halterungseinrichtungen versehen ist oder selbst diese tragen. Die dreidimensionalen Wandelemente bilden ein offenes Blockelement.

IPC 1-7

A63B 9/00; A63B 29/00

IPC 8 full level

A63B 69/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 69/0048 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2592588 A1 19870710 - SCHONTZ FRANCOIS [FR]
- [Y] DE 2418059 A1 19751023 - FISCHER ALBERT
- [A] US 4546965 A 19851015 - BAXTER OTELA [US], et al
- [A] AT 376130 B 19841010 - BAUTECHNIK ANSTALT [LI]
- [A] US 796159 A 19050801 - SMOLIK ROSA B [US]
- [A] FR 969378 A 19501219
- [A] DE 1111554 B 19610720 - ROUFOGALIS SOTER DR MED HABIL
- [A] EP 0085452 A2 19830810 - SPEELHOUT BV [NL]
- [A] GB 820634 A 19590923 - OLYMPIC GYMNASIUM COMPANY LTD, et al
- [A] US 4159112 A 19790626 - O'BRIAN EDWARD D [US], et al

Cited by

EP1188463A1; KR101143016B1; FR2694703A1; FR2671733A1; FR2671732A1; FR2730643A1; EP1247549A3; DE4301946A1; US7931564B1; DE102005030439B3; DE10337303B3; WO9901181A1; WO9212765A1; WO02081037A3; WO2007111502A1; US6544145B2; EP1177817A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0384439 A1 19900829; DE 3905471 A1 19900823; DE 3905471 C2 19930204

DOCDB simple family (application)

EP 90103361 A 19900221; DE 3905471 A 19890222