

Title (en)

Artificial climbing wall comprising modules with tortuous surface.

Title (de)

Künstliche Kletterwand aus Modulen mit gekrümmter Oberfläche.

Title (fr)

Mur d'escalade artificiel à surface gauche modulaire.

Publication

EP 0481900 A1 19920422 (FR)

Application

EP 91420342 A 19910927

Priority

FR 9013013 A 19901015

Abstract (en)

[origin: JPH04263878A] PURPOSE: To form the module type rugged surface of a climbing wall from an assembly of panel elements having specific curved structures and disposed at a plurality of heights. CONSTITUTION: Individual projected surfaces of polygonal shapes engraved with squares or other desired shapes are given by projecting a variety of panels onto a rear plane in such a way that the panels are parallel to fixed support. The side edge of the panel has a first shape associated with a first difference of height and/or a first shape associated with a second difference of height. The panels are assembled together by continuous edges that are equal in shape and difference of height.

Abstract (fr)

Une surface gauche 22 modulaire d'un mur d'escalade 20 artificiel est constituée par un assemblage de panneaux élémentaires possédant des structures courbes spécifiques, et répartis selon une pluralité de niveaux h, 2h, 3h... La projection des différents panneaux sur le plan postérieur parallèle au support 24 fixe, donne des surfaces projetées identiques en forme de carrés, ou de tout autre polygone inscrit. Les arêtes latérales des panneaux comportent un premier contour associé à une première dénivellation h, et/ou un deuxième contour associé à une deuxième dénivellation 2h. L'assemblage des panneaux s'opère avec des arêtes consécutives de mêmes contours et dénivellations. <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 69/00; **E04C 2/32**

IPC 8 full level

A63B 69/00 (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01); **E04B 2/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63B 69/0048 (2013.01 - EP US); **Y10S 482/908** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 1369682 A 19741009 - SUMMERS C L M
- [A] FR 1501409 A 19671110
- [A] FR 2570951 A1 19860404 - ROUX PATRICK [FR]
- [A] DE 871958 C 19530326 - FISCHER KARL JOSEF
- [A] FR 2329306 A1 19770527 - GERMAIN ET LEJOUR ETS [FR]

Cited by

EP1733768A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0481900 A1 19920422; **EP 0481900 B1 19940406**; DE 69101618 D1 19940511; DE 69101618 T2 19941117; ES 2055565 T3 19940816; FR 2667793 A1 19920417; FR 2667793 B1 19930122; JP 2878005 B2 19990405; JP H04263878 A 19920918; US 5254058 A 19931019

DOCDB simple family (application)

EP 91420342 A 19910927; DE 69101618 T 19910927; ES 91420342 T 19910927; FR 9013013 A 19901015; JP 29521391 A 19911015; US 76923091 A 19911001