

Title (en)
SIMULATED CLIMBING WALL.

Title (de)
SIMULIERTE KLETTERWAND.

Title (fr)
MUR POUR ESCALADES SIMULEES.

Publication
EP 0513029 A1 19921119 (EN)

Application
EP 91902070 A 19901221

Priority
• US 47120790 A 19900126
• US 50495690 A 19900405

Abstract (en)
[origin: WO9111226A1] A simulated climbing wall having a wall surface for a climber to climb up on, comprising: a frame; two channel members, each member pivotally attached at its upper end to the frame and having angle adjustment means; an articulated wall structure having panels hingedly attached, one to the next, in the form of a chain, the panels having removeable surface boards and rollers which ride within the channel members; a suspension assembly, on top of the frame, for supporting the weight of the articulated wall structure and allowing it to rotate over the wheels; and a means, controlled by a rope, for releasing a brake when the climber reaches a predetermined height on the wall surface, so that the weight of the climber causes the wall surface to descend.

Abstract (fr)
Mur pour escalades simulées possédant un mur destiné à être escaladé par un grimpeur et comportant un cadre; deux éléments rainurés, l'extrémité supérieure de chacun de ces éléments étant fixée au cadre pour pivoter et comportant un dispositif de réglage de l'angle; une structure de mur articulé possédant des panneaux reliés en série les uns aux autres de manière articulée, lesdits panneaux possédant des planches superficielles détachables ainsi que des roulettes qui s'engagent dans les éléments rainurés; un ensemble de suspension monté sur le cadre, destiné à porter le poids de la structure du mur articulé et permettant à celle-ci de tourner sur les roulettes; ainsi qu'un dispositif commandé à l'aide d'une corde et servant à relâcher le frein lorsque le grimpeur atteint une hauteur prédéterminée sur la surface du mur afin que le poids du grimpeur fasse descendre cette dernière.

IPC 1-7
A63B 29/00; A63B 69/00

IPC 8 full level
A63B 69/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 69/0048 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9111226A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9111226 A1 19910808; EP 0513029 A1 19921119

DOCDB simple family (application)
US 9007633 W 19901221; EP 91902070 A 19901221