

Title (en)

Sport and game apparatus for throwing back balls and medicine-balls.

Title (de)

Sport- und Spielgerät zum Zurückschlagen von Bällen und Medizinbällen.

Title (fr)

Appareil de sport et de jeu pour renvoi de ballons et médecine-balls.

Publication

EP 0014133 A1 19800806 (FR)

Application

EP 80400070 A 19800116

Priority

FR 7901437 A 19790119

Abstract (en)

This apparatus comprises a deformable throwing-back frame 1 between the sides of which is stretched an elastic rebound surface 10, a deformable and foldable support frame 12 and two uprights 14 articulated on the throwing-back frame and the support frame. The support frame 12 comprises two first elements 23 mounted rotatably on the lower side 5 of the rebound frame 1 and two second elements 26 mounted rotatably on the side 13 of the support frame 12 opposite the rebound frame, each of the elements 26 being connected to its corresponding element 23 by means of an articulation device 28 comprising, on the one hand, an articulation with transverse axis making it possible to fold the support frame against the rebound frame and, on the other hand, an articulation with a longitudinal axis making it possible for each of the elements 26 to undergo rotational movements about its longitudinal axis. <IMAGE>

Abstract (fr)

Cet appareil comporte un cadre de renvoi gauchissable 1 entre les côtés duquel est tendue une surface de rebond élastique 10, un cadre d'appui 12 gauchissable et pliable et deux montants 14 articulés sur le cadre de renvoi et le cadre d'appui. Le cadre d'appui 12 comprend deux premiers éléments 23 montés à rotation sur le côté inférieur 5 du cadre de renvoi 1 et deux seconds éléments 26 montés à rotation sur le côté 13 du cadre d'appui 12 opposé au cadre de renvoi, chacun des éléments 26 étant relié à son élément 23 correspondant par un dispositif d'articulation 28 comprenant, d'une part, une articulation à axe transversal rendant le cadre d'appui pliable contre le cadre de renvoi et, d'autre part, une articulation à axe longitudinal permettant à chacun des éléments 26 des mouvements de rotation autour de son axe longitudinal.

IPC 1-7

A63B 71/02

IPC 8 full level

A63B 69/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 69/0097 (2013.01)

Citation (search report)

FR 85106 E 19650618

Cited by

EP1998859A4; CN114585420A; WO2007025576A1; US11130032B2; US6935971B2; US11819747B2; WO0220099A1; WO2021041794A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0014133 A1 19800806; FR 2446653 A1 19800814; FR 2446653 B1 19820730

DOCDB simple family (application)

EP 80400070 A 19800116; FR 7901437 A 19790119