

Title (en)

Gymnastic apparatus for performing vaulting exercises

Title (de)

Turngerät zum Ausführen pferdsprungartiger Übungen

Title (fr)

Cheval d'arçon

Publication

EP 0885634 A2 19981223 (DE)

Application

EP 98109161 A 19980520

Priority

DE 19726019 A 19970619

Abstract (en)

[origin: US6071212A] A gymnastic apparatus for performing vaults possesses a lower portion, an upper part arranged on same in a vertically adjustable fashion and constituted by a board arranged in a resilient manner on the lower portion. A gymnast running toward a front side of the apparatus, places his hands on the top side of the board, which forms a support face, applies his weight for an instant and leaps over the apparatus. In such leap he is aided by the resilient board. A front region of the board rises from the front convexly toward the rear in a arcuate manner, the arcuate region merging with an approximately horizontal flat region. The transitional region and/or the flat region serves a support face.

Abstract (de)

Ein Turngerät (1) zum Ausführen pferdsprungartiger Übungen weist ein Untergestell (5) und ein von diesem in der Höhe gehaltenes Oberteil (6) auf, das von einer federnd am Untergestell (5) angeordneten Platte (9) gebildet wird. Der zur Vorderseite (3) des Turngeräts (1) hin anlaufende Turner greift mit seinen Händen auf die eine Abstützfläche (8) bildende Platten-Oberseite (7), stützt sich dort kurzzeitig ab und überfliegt das Gerät (1). Hierbei wird er durch die federnde Platte (9) unterstützt. Der vordere Bereich (10) der Platte (9) steigt von vorne unten bogenförmig konvex nach oben hinten hin an, wobei der bogenförmige Bereich (10) in einen etwa horizontalen Flachbereich (11) übergeht. Der Übergangsbereich und/oder der Flachbereich (11) dient als Abstützfläche (8). <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 5/12

IPC 8 full level

A63B 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63B 5/12 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 6071212 A 20000606; AT E288306 T1 20050215; DE 19726019 C1 19981015; DE 59812527 D1 20050310; EP 0885634 A2 19981223; EP 0885634 A3 19990728; EP 0885634 B1 20050202; JP 2893023 B2 19990517; JP H1147306 A 19990223

DOCDB simple family (application)

US 8936698 A 19980603; AT 98109161 T 19980520; DE 19726019 A 19970619; DE 59812527 T 19980520; EP 98109161 A 19980520; JP 17079198 A 19980618