

Title (en)
GALLOWS FOR SPORT GYMNASTICS WITH RIGID RING SUSPENSION.

Title (de)
TURNSPORTGESTELL MIT STARRER RINGAUFHÄNGUNG.

Title (fr)
PORTIQUE DE GYMNASTIQUE SPORTIVE A SUSPENSION D'ANNEAUX RIGIDES.

Publication
EP 0504235 A1 19920923 (FR)

Application
EP 91900842 A 19901211

Priority
• FR 8916756 A 19891213
• FR 9006675 A 19900522

Abstract (en)
[origin: WO9108800A1] Gallows for rings, intended to be used in sport gymnastics, characterized in that the cross beam (1) is more flexible than in all models presently used. The cross beam is hinged to the uprights of the gallows (2) by means of a silentblock (10) or rubber piece. Said gallows are also characterized by the connection of the rings (6) to the cross beam (1) by means of a rigid rod (4) made of composite material or other rigid material, said rigid rod being connected at its top point by a self-locking trunnion (5) provided with a universal joint and fixed to the rings by a short link of textile material, the bottom part of the uprights of the gallows being connected by a cable (8).

Abstract (fr)
Portique d'anneaux destiné à la gymnastique sportive se caractérisant en ce que la barre transversale (1) est plus souple que sur tous les modèles actuellement utilisés. Celle-ci est articulé sur les montants du portique (2) par l'intermédiaire du silentblock (10) ou pièce de caoutchouc. Ce portique se caractérise également par la liaison des anneaux (6) à la barre transversale (1) par une tige rigide (4) en matériaux composite ou autre matériau rigide, reliée en son point haut par un tourillon auto-bloquant (5) muni de cardan et fixée aux anneaux par une liaison courte en textile: le bas des montants du portique étant relié par un câble (8).

IPC 1-7
A63B 7/02

IPC 8 full level
A63B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 7/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9108800A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9108800 A1 19910627; CA 2070384 A1 19910614; DE 69003952 D1 19931118; DE 69003952 T2 19940505; EP 0504235 A1 19920923; EP 0504235 B1 19931013; FR 2662364 A2 19911129; FR 2662364 B2 19930604; US 5330398 A 19940719

DOCDB simple family (application)
FR 9000899 W 19901211; CA 2070384 A 19901211; DE 69003952 T 19901211; EP 91900842 A 19901211; FR 9006675 A 19900522; US 85697092 A 19920520