

Title (en)

Bouncing wall for tennis training.

Title (de)

Prallwand für Tennis-Training.

Title (fr)

Paroi de rebond d'entraînement au tennis.

Publication

**EP 0211390 A1 19870225 (DE)**

Application

**EP 86110516 A 19860730**

Priority

DE 3527830 A 19850802

Abstract (en)

1. Rebound wall for tennis training using an inflatable air chamber, characterized in that the air chamber forming the rebound element consists of a one-piece, low-damping rectangular sheet (3) of a spaced fabric coated with rubber and filled with air at an over-pressure of 0.5-1.5 bar, the two external fabric lengths (5, 6) of which are held at constant separation by pile threads (7) extending perpendicular thereto and are joined air-tight to one another at the peripheral edge (8).

Abstract (de)

Zur Erhöhung der Rückprallelastizität der Übungswand beim Tennis-Training ist erfindungsgemäß eine rechteckige Platte (3) aus einem mit Luft unter Überdruck gefüllten, gummibeschichteten Abstandsgewebe vorgesehen, dessen beide außenliegenden Gewebebahnen (5,6) durch senkrecht dazu verlaufende Polfäden (7) auf konstanten Abstand gehalten und am umlaufenden Rand (8) luftdicht miteinander verbunden sind.

IPC 1-7

**A63B 69/38**; **A63B 61/00**

IPC 8 full level

**A63B 61/00** (2006.01); **A63B 69/00** (2006.01); **A63B 69/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63B 69/0097** (2013.01); **A63B 2225/62** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2148401 A1 19730405 - METZELER AG
- DE 2308082 A1 19740822 - STOCKMAN AAKE OLOF GABRIEL
- DE 3106135 A1 19820909 - SANTOS GUSTAVO
- US 3989246 A 19761102 - BROWN ALVIN I, et al

Cited by

EP1852151A1; AU590304B2; NL2010156C2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0211390 A1 19870225**; **EP 0211390 B1 19890524**; DE 3527830 A1 19870205; DE 3663451 D1 19890629

DOCDB simple family (application)

**EP 86110516 A 19860730**; DE 3527830 A 19850802; DE 3663451 T 19860730