

Title (en)
Foot for trampolines

Title (de)
Fuss für Trampoline

Title (fr)
Pied pour trampolines

Publication
EP 1044705 A1 20001018 (DE)

Application
EP 00107924 A 20000414

Priority
DE 19916766 A 19990414

Abstract (en)
The trampoline (2) foot (1) is detachably fixed on the frame (8). The foot consists of at least one clamp (16) composed of a base-support (18), stays (19), connecting links (11-14) and tensioning element (10) consisting of a screw. The foot can be lower onto the base support. The trampoline can be folded up.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen speziellen Fuß zur Verwendung für Trampoline, bei denen mindestens ein Fuß (1) an deren Rahmen (8) lösbar, schwenkbar oder fest angeordnet ist, wobei der Fuß (1) aus mindestens einer Spannvorrichtung (16; 16') besteht, die aus den Elementen Grundträger (18), Strebe (19; 19'), Gelenke (11, 12, 13, 14; 11', 12', 13', 14') und Spannelement (10; 10') zusammengesetzt, also der Fuß mit einer integrierten Spannvorrichtung versehen ist. In spezieller Ausführung können Rahmenteile (8'; 8"; 8''') des Rahmens (8) Bestandteil des Fußes (1) sein; der Rahmen (8) ist bei dieser Ausführung auf einen Grundträger (18) absenkbar, zudem kann mindestens eines der besagten Teile - Rahmenstirnteil (8'), Rahmenseitenteil (8"; 8''') - in Spannrichtung (20) nachgiebig gestaltet sein, wobei mindestens ein Rahmenstirnteil (8') und ein Rahmenseitenteil (8" bzw. 8''') mittels gleitender Einzapfungen (21; 21') miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A63B 5/11

IPC 8 full level
A63B 5/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 5/11 (2013.01); **A63B 21/023** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] NL 8702095 A 19890403 - BOSAN SPORT B V
• [X] US 4341379 A 19820727 - MILLIGAN MICHAEL R
• [A] US 3948351 A 19760406 - BAUMANN RENE

Cited by
EP3685887A1; EP4000694A1; EP4151287A1; FR3126885A1; US10780334B2; US11202952B2; US11273356B2; US11577144B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1044705 A1 20001018; EP 1044705 B1 20040616; DE 10018865 A1 20001109; DE 50006786 D1 20040722

DOCDB simple family (application)
EP 00107924 A 20000414; DE 10018865 A 20000414; DE 50006786 T 20000414