

Title (en)

Apparatus for training facial muscles

Title (de)

Gesichtsmuskeltrainer

Title (fr)

Appareil pour l'entraînement de la musculature faciale

Publication

EP 1293232 A1 20030319 (DE)

Application

EP 02007869 A 20020409

Priority

DE 20115178 U 20010914

Abstract (en)

A spring operated scissor-action facial muscle training assembly has two pivoting (8) halves (1,2). The end-zone (9) of each half (1,2) faces a bite-plate (10), each of which is especially attached by a lip fixture (15) which embraces the end-zone (9).

Abstract (de)

Bekannt ist ein Gesichtsmuskeltrainer mit einer ersten Klammerhälfte (1) und einer zweiten Klammerhälfte (2), welche scherenartig und federbelastet miteinander verbunden und über eine Achse (8) drehbar angeordnet sind, wobei jeweils an einem Endbereich (9) jede Klammerhälfte (1, 2) gegenüberliegend eine Beißplatte (10) angeordnet ist, welche über mindestens ein Befestigungsmittel (15) mit dem Endbereich (9) verbunden ist. Um bei dem bekannten Gesichtsmuskeltrainer eine konstruktiv einfache Befestigung für die Beißplatte zu erreichen, ist an jeder Beißplatte (10) das mindestens eine Befestigungsmittel (15) angeformt. <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 23/03

IPC 8 full level

A63B 23/03 (2006.01); **A63B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 23/032 (2013.01); **A63B 21/023** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19831294 C2 20001026 - BEIER REMO [DE]

Citation (search report)

- [DY] DE 19831294 A1 19990902 - BEIER [DE]
- [Y] US 1851865 A 19320329 - GEORGE PTACEK PETER
- [Y] US 6237601 B1 20010529 - KITTELSEN JON D [US], et al
- [Y] US 5082007 A 19920121 - ADELL LOREN S [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20115178 U1 20020314; DE 50213676 D1 20090827; EP 1293232 A1 20030319; EP 1293232 B1 20090715

DOCDB simple family (application)

DE 20115178 U 20010914; DE 50213676 T 20020409; EP 02007869 A 20020409