

Title (en)

Inflatable balloon for use as speech therapy aid

Title (de)

Aufblasbarer Gummiballon als logopädisches Hilfsmittel

Title (fr)

Ballon gonflable utilisable comme dispositif de rééducation orthophonique

Publication

EP 0908197 A1 19990414 (DE)

Application

EP 98810991 A 19981002

Priority

CH 236797 A 19971009

Abstract (en)

The balloon (1) has several mouth pieces for its inflation. Each mouthpiece has a non-return valve and is formed, so that various degrees of difficulty for inflation can be chosen. Each mouthpiece has a base part containing the valve, a conical part (8) fitted to the breathing air outlet of the base part, and a tube fitted to the air inlet.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein logopädisches Hilfsmittel zur Therapie von Muskelgruppen im orofacialen (Gesichts-) Bereich, des Atemapparates sowie des Halte- und Stützapparates des gesamten Körpers. Es findet dabei insbesondere Verwendung bei funktionellen oder organischen Sprach-, Sprech- und/oder Stimmstörungen sowie bei Tonusdysregulationen betreffend die Muskulatur im orofacialen (Gesichts-) Bereich, im Atemapparat sowie im Halte- und Stützapparat des gesamten Körpers. Das erfindungsgemässe Hilfsmittel ist auch geeignet zur Prophylaxe von Hypotonien der obgenannten Muskelgruppen sowie diverser Erkrankungen im Hals-, Nasen-Ohren-Bereich, des Atemapparates sowie des Halte- und Stützapparates. Das Hilfsmittel besteht aus mindestens einem Gummiballon (1) und mehreren verschiedenartigen Ventilmundstücken, mit welchen man über verschiedene Schwierigkeitsstufen die genannten Muskelgruppen durch Aufblasen des Ballons trainieren kann. <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 23/18

IPC 8 full level

A63B 23/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 23/18 (2013.01); **A63B 2208/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2249726 A 19920520 - FILDEW JOHN
- [A] GB 2253790 A 19920923 - KAWAEI CO LTD [JP]
- [A] US 3333844 A 19670801 - JURSCHAK MARY K
- [A] US 5496203 A 19960305 - MURRAY ROBERT H [US]
- [A] US 5213553 A 19930525 - LIGHT JACK [US]

Cited by

CN112426687A; EP1921432A4; GB2376899A; WO0126751A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0908197 A1 19990414; EP 0908197 B1 20040317; AT E261746 T1 20040415; DE 59810983 D1 20040422

DOCDB simple family (application)

EP 98810991 A 19981002; AT 98810991 T 19981002; DE 59810983 T 19981002