

Title (en)

NI-TI ORTHODONTIC PALATAL EXPANSION ARCH.

Title (de)

ORTHODONTISCHER, AN DEN GAUMEN ANGEPASSTER EXPANSIONSBOGEN AUS NICKEL-TITANIUM.

Title (fr)

ARC ORTHODONTIQUE D'EXPANSION PALATALE EN NI-TI.

Publication

**EP 0625888 A1 19941130 (EN)**

Application

**EP 93900719 A 19921130**

Priority

- US 9210288 W 19921130
- US 83353692 A 19920210

Abstract (en)

[origin: WO9315684A1] An orthodontic expansion arch (140) and sheath insert (148), (149) are provided for expansion of the maxillary and mandibular dental arches. The sheath insert (148) permits use of appliances employing multiple wires (142), (144) composed of non-weldable metal alloys in a more convenient manner and in a greater variety of appliances.

Abstract (fr)

Arc d'expansion orthodontique (140) et dispositif insérable dans un fourreau (148) (149) destinés à l'expansion des arcades dentaires maxillaire et mandibulaire. Ledit dispositif insérable dans un fourreau (148) permet l'utilisation d'appareils constitués de fils multiples (142), (144) composés d'alliages métalliques non soudables. L'utilisation desdits fils multiples est plus pratique et permet d'obtenir une plus grande diversité d'appareils.

IPC 1-7

**A61C 3/00**

IPC 8 full level

**A61C 7/00** (2006.01); **A61C 7/10** (2006.01); **A61C 7/28** (2006.01); **A61F 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61C 7/00** (2013.01); **A61C 7/10** (2013.01); **A61C 7/282** (2013.01); **A61C 2201/007** (2013.01); **A61F 2210/0019** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9315684 A1 19930819**; AU 3229093 A 19930903; CA 2129833 A1 19930811; CA 2129833 C 19990817; EP 0625888 A1 19941130; EP 0625888 A4 19950125

DOCDB simple family (application)

**US 9210288 W 19921130**; AU 3229093 A 19921130; CA 2129833 A 19921130; EP 93900719 A 19921130