

Title (en)
ARTIFICIAL LIGAMENT FOR REINFORCING THE ROTULIAN TENDON.

Title (de)
KÜNSTLICHES BAND FÜR DIE PATELLARSSEHNENSVERSTÄRKUNG.

Title (fr)
LIGAMENT ARTIFICIEL POUR LE RENFORCEMENT DU TENDON ROTULIEN.

Publication
EP 0498874 A1 19920819 (FR)

Application
EP 91916269 A 19910830

Priority
FR 9010834 A 19900830

Abstract (en)
[origin: WO9203988A1] The present invention relates to a prothetic ligament (7) for the reinforcement for the rotulian tendon (3) which is verticalized by turning over external fibres (5) of said tendon (3). The longitudinal fibres (13) forming the core of the artificial ligament (7) are in maximum permanent extension position, fully rectilinear and parallel between each other, joined in extension relationship by means of a non deforming chain knitting along a network of stitches (14). The ligament (7) presents at both ends (18) a flattening of longitudinal fibres (13), said flattening being obtained by a transverse seam (17).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un ligament prothétique (7) pour le renforcement du tendon rotulien (3) verticalisé par retournement des fibres externes (5) dudit tendon (3). Les fibres longitudinales (13) constituant l'âme du ligament artificiel (7), sont en position d'extension permanente maximum, totalement rectilignes et parallèles entre elles, unies en extension par un tricotage en chaîne, non déformant suivant un réseau de mailles (14). Le ligament (7) présente en ses deux extrémités (18) un aplatissement des fibres longitudinales (13), normalement obtenu par une couture transversale (17).

IPC 1-7
A61F 2/08

IPC 8 full level
A61F 2/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61F 2/08 (2013.01); **D04B 21/20** (2013.01); **D10B 2403/0311** (2013.01); **D10B 2509/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9203988A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH ES IT LI LU

DOCDB simple family (publication)
WO 9203988 A1 19920319; AU 8528591 A 19920330; CA 2072113 A1 19920301; EP 0498874 A1 19920819; FR 2666219 A1 19920306; FR 2666219 B1 19971212

DOCDB simple family (application)
FR 9100696 W 19910830; AU 8528591 A 19910830; CA 2072113 A 19910830; EP 91916269 A 19910830; FR 9010834 A 19900830