

Title (en)
FOOT PROSTHESIS.

Title (de)
FUSS-PROTHESE.

Title (fr)
PROTHESE DE PIED.

Publication
EP 0625033 A1 19941123

Application
EP 93923999 A 19931105

Priority
• CH 347192 A 19921011
• CH 9300254 W 19931105

Abstract (en)
[origin: WO9410942A1] A foot prosthesis comprising a front plate (1) and a heel (2). The heel (2) is C-shaped with the opening (5) of the C facing the back of the prosthesis. The front plate has a stretched S shape and comprises a forward portion (10), a rear portion (11) and a middle portion (13) where the curvature changes direction. The front plate and the heel each comprise a plurality of layers of carbon, glass or aramide fibres. The fibre layers of the front plate and those of the heel are respectively coated with one or more layers of woven material then impregnated and shaped.

Abstract (fr)
La prothèse de pied comporte une spatule (1) et un talon (2). Le talon (2) est en forme de "C", l'ouverture (5) du "C" étant dirigée vers l'arrière de la prothèse. La spatule est en forme de "S" étiré. Elle comporte une partie avant (10), une partie arrière (11) et une partie intermédiaire (13) présentant une zone d'inflexion de la courbure. La spatule et le talon comportent chacun une pluralité de couches de fibres de carbone, de verre ou d'aramide. L'ensemble des couches de fibres de la spatule et l'ensemble des couches de fibres du talon sont respectivement recouverts d'une ou plusieurs couches en matériau tissé puis sont imprégnés et mis en forme.

IPC 1-7
A61F 2/66

IPC 8 full level
A61F 2/66 (2006.01); **A61F 2/00** (2006.01); **A61F 2/50** (2006.01); **A61F 2/74** (2006.01); **A61F 2/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61F 2/66 (2013.01); **A61F 2/74** (2021.08); **A61F 2/76** (2013.01); **A61F 2002/30131** (2013.01); **A61F 2002/30433** (2013.01); **A61F 2002/5003** (2013.01); **A61F 2002/5007** (2013.01); **A61F 2002/5055** (2013.01); **A61F 2002/5073** (2013.01); **A61F 2002/6657** (2013.01); **A61F 2002/6671** (2013.01); **A61F 2002/6685** (2013.01); **A61F 2220/0041** (2013.01); **A61F 2230/0013** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9410942A1

Citation (third parties)
Third party :
"LES PIEDS COMPOSITES" 10 Février 1992

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9410942 A1 19940526; CA 2127691 A1 19940526; EP 0625033 A1 19941123

DOCDB simple family (application)
CH 9300254 W 19931105; CA 2127691 A 19931105; EP 93923999 A 19931105