

Title (en)
Shoe with an elastified upper.

Title (de)
Schuh mit elastifiziertem Oberteil.

Title (fr)
Chaussure à empeigne élastifiée.

Publication
EP 0082824 A2 19830629 (FR)

Application
EP 82830112 A 19820426

Priority
IT 4520981 A 19811221

Abstract (en)
The shoe has an elastic upper (1) which is made from a sheet of elastic material. This material is held under tension whilst it is stitched along lines (11) which cross over one another. The upper is then attached to the sole (2) and the tension then relaxed. Alternatively the upper may be made from a sheet of inelastic material which is first folded and then sewn along intersecting lines before being attached to the upper. The whole or only part of the upper may be of elastic material and the idea applies to shoes, sandals or boots for men or women.

Abstract (fr)
Pour réaliser une chaussure pouvant s'adapter à des pieds atteints de différentes déformations de taille importante sans provoquer de douleur, on utilise une chaussure comprenant une semelle (2) et une empeigne (1) attachée à la dite semelle (2), dans laquelle cette empeigne (1) est élastifiée sur tout ou partie de sa surface. La dite empeigne (1) élastifiée est obtenue avec un tissu en soi élastique, préliminairement piqué avec des coutures (11) croisées, effectuées sur le tissu maintenu tendu avant d'être attaché à la semelle en position de retrait; de façon différente, elle est obtenue avec une matière non élastique, comme du cuir naturel ou artificiel, préliminairement plissé et cousu ainsi selon des lignes croisées (11).

IPC 1-7
A43B 23/02

IPC 8 full level
A43B 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 23/0205 (2013.01)

Cited by
US7546698B2; US8132340B2; WO9843506A1; US8407815B2; US8555415B2; US8925129B2; US9427047B2; US8631589B2; US9198479B2; US9706811B2; US8122616B2; US8388791B2; US8464441B2; US9113674B2; US9713363B2; US10912349B2; US11284658B2; US8266827B2; US9055785B2; US9420850B2; US8904671B2; US9801430B2; US9808048B2; US10070693B2; US10506848B2; US8973288B2; US9681706B2; US9844244B2; US10758009B2; US7870681B2; US8418380B2; US8887410B2; US9402444B2; US9872538B2; US8312645B2; US8789734B2; US8819963B2; US8893405B2; US9609917B2; US10413012B2; US7574818B2; US7770307B2; US7814852B2; US7870682B2; EP2394523A1; US8312646B2; US9144269B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0082824 A2 19830629; EP 0082824 A3 19841003; IT 8145209 A0 19811221

DOCDB simple family (application)
EP 82830112 A 19820426; IT 4520981 A 19811221