

Title (en)
Watertight shoe.

Title (de)
Wasserdichter Schuh.

Title (fr)
Chaussure étanche.

Publication
EP 0464800 A2 19920108 (DE)

Application
EP 91111048 A 19910703

Priority
DE 4021538 A 19900706

Abstract (en)
The invention relates to a shoe (10, 110) with a shaft (12, 112) and an essentially watertight lining (14, 114) bearing against the inner side of the shaft (12, 112). A fastening edge (12a, 112a) of the shaft (12, 112) is connected to an intermediate sole (18, 118), a watertight connecting strip (16, 116) bearing against the outer side of the fastening edge (12a, 112a) and this watertight connecting strip (16, 116) being connected in a watertight manner to a sole construction (20, 120) having at least one watertight layer. The water guide of the fastening edge (12a, 112a) to the intermediate sole (18, 118) is interrupted. The connecting strip (16, 116) reaches around in a U-shape the fastening edge (12a, 112a) of the shaft (12, 112) and the internally lying lining (14, 114). Furthermore, the inner side (16b, 116b) of the connecting strip (16, 116), which bears against the essentially watertight lining (14, 114), is connected in a watertight manner to the essentially watertight lining (14, 114) and also to the intermediate sole (18, 118). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schuh (10,110) mit einem Schaft (12,112) und einem an der Innenseite des Schafts (12,112) anliegenden, im wesentlichen wasserdichten Futter (14,114). Ein Befestigungsrand (12a,112a) des Schafts (12,112) ist mit einer Zwischensohle (18,118) verbunden, wobei an der Außenseite des Befestigungsrandes (12a,112a) ein wasserdichter Verbindungsstreifen (16,116) anliegt und dieser wasserdichte Verbindungsstreifen (16,116) mit einer wenigstens eine wasserdichte Schicht aufweisenden Sohlenkonstruktion (20,120) wasserdicht verbunden ist. Die Wasserführung des Befestigungsrandes (12a,112a) zur Zwischensohle (18,118) ist dabei unterbrochen. Der Verbindungsstreifen (16,116) umgreift hierbei den Befestigungsrand (12a,112a) des Schafts (12,112) und das innenliegende Futter (14,114) U-förmig. Weiterhin ist der an dem im wesentlichen wasserdichten Futter (14,114) anliegende, innere Schenkel (16b,116b) des Verbindungsstreifens (16,116) mit dem im wesentlichen wasserdichten Futter (14,114) wasserdicht verbunden und außerdem mit der Zwischensohle (18,118). <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 7/12

IPC 8 full level
A43B 7/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 3/0063 (2013.01); **A43B 7/125** (2013.01)

Cited by
ES2133033A1; EP0713657A1; EP0688511A1; EP1880624A1; FR2903866A1; CN1070202C; EP0736265A1; US5678326A; ES2156069A1; EP2238851A1; CN102387722A; EA019993B1; US9538808B2; WO9732497A1; WO0121023A1; WO2010066656A3; WO2010115679A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0464800 A2 19920108; EP 0464800 A3 19920513; EP 0464800 B1 19931201; AT E97785 T1 19931215; DE 4021538 A1 19920109; DE 59100653 D1 19940113

DOCDB simple family (application)
EP 91111048 A 19910703; AT 91111048 T 19910703; DE 4021538 A 19900706; DE 59100653 T 19910703