

Title (en)  
METHOD FOR SPORT SHOE SOLE.

Title (de)  
VERFAHREN FÜR DIE SOHLEN VON SPORTSCHUHEN.

Title (fr)  
PROCEDE POUR SEMELLE DE CHAUSSURE DE SPORT.

Publication  
**EP 0046759 A1 19820310 (EN)**

Application  
**EP 80902368 A 19801128**

Priority  
FI 793751 A 19791130

Abstract (en)  
[origin: WO8101499A1] A method for sport shoe sole provided with spikes, studs or other similar removable slide stops and manufactured for instance of plastic Within the sole is formed a cavity (27) or a hollow, where to the spike (31) is attached by sliding its fastener flange (32) into the said cavity (27) in the lengthwise direction of the shoe. In order to allow this, the material between the cavity (27) and the bottom of the sole is provided with openings cut in the lengthwise direction of the shoe. The edges of the openings comprise flaps (36, 37), which close the openings in case the spike (31) is not used. At the bottom or at the edges of the cavity (27) is also formed a stopping means, for example a shoulder (34), which is used to lock the fastener flange (32) into its place.

Abstract (fr)  
Procédé de fabrication d'une semelle de chaussure de sport pourvue de pointes, clous ou autres dispositifs d'arrêt amovibles semblables contre le glissement, et fabriquée par exemple en plastique. Une cavité (27) ou un creux est formé dans la semelle, dans laquelle la pointe (31) est attachée en faisant coulisser sa bride d'attache (32) dans ladite cavité (27) dans le sens longitudinal de la chaussure. A cet effet, le matériau entre la cavité (27) et le fond de la semelle est pourvu d'ouvertures taillées dans le sens longitudinal de la chaussure. Les bords des ouvertures comprennent des ailettes (36, 37), qui ferment les ouvertures dans le cas où la pointe (31) n'est pas utilisée. Au fond ou aux bords de la cavité (27) sont également formés des moyens d'arrêt, par exemple un épaulement (34), qui est utilisé pour verrouiller la bride d'attache (32) pour la fixer en position.

IPC 1-7  
**A43B 13/24**; **A43C 15/00**

IPC 8 full level  
**A43B 13/26** (2006.01); **A43C 15/02** (2006.01); **A43C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43B 13/26** (2013.01); **A43C 15/161** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8101499 A1 19810611**; EP 0046759 A1 19820310; FI 59711 B 19810630; FI 59711 C 19811012; JP S56501709 A 19811126

DOCDB simple family (application)  
**FI 8000011 W 19801128**; EP 80902368 A 19801128; FI 793751 A 19791130; JP 50009280 A 19801128