

Title (en)
VENTILATED SHOE.

Title (de)
VENTILIERTER SCHUH.

Title (fr)
CHAUSSURE VENTILEE.

Publication
EP 0205499 A1 19861230 (FR)

Application
EP 86900042 A 19851220

Priority
• CH 528685 A 19851211
• CH 622384 A 19841228

Abstract (en)
[origin: WO8603951A1] The shoe (1) comprises an elastic sole (2) containing a cavity (13) which has substantially the same size as the sole. The walls of the cavity are air-tight and elastic so that the portion of the cavity subjected to the foot pressure flattens out. The upper wall, for example of the forepart of the sole, comprises at least one opening with a one-way valve (14) which allows air only to enter. The sidewall, for example of the aft portion of the sole, comprises at least one opening with a one-way valve (16) which allows air only to get out. The upper wall (3) of the shoe is at least doubled in order to form channels which circulate outside air around the foot of the user. The shoe thus ventilated is used for sports.

Abstract (fr)
La chaussure (1) comprend une semelle élastique (2) contenant une cavité (13), qui a pratiquement la même taille que la semelle. Les parois de la cavité sont étanches à l'air et élastiques, de façon que la partie de la cavité subissant la pression du pied s'écrase. La paroi supérieure, par exemple de la partie avant de la semelle, comporte au moins une ouverture avec une valve unidirectionnelle (14), qui permet uniquement l'entrée d'air. La paroi latérale, par exemple de la partie arrière de la semelle, comporte au moins une ouverture avec une valve unidirectionnelle (16) qui permet uniquement la sortie d'air. La paroi supérieure (3) de la chaussure est au moins en partie double pour former des canaux conduisant l'air extérieur autour du pied de l'utilisateur. La chaussure ainsi ventilée est employée pour le sport.

IPC 1-7
A43B 7/06

IPC 8 full level
A43B 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 7/082 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8603951A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8603951 A1 19860717; AU 5233986 A 19860729; EP 0205499 A1 19861230

DOCDB simple family (application)
CH 8500179 W 19851220; AU 5233986 A 19851220; EP 86900042 A 19851220