

Title (en)
SOLES.

Title (de)
SOHLEN.

Title (fr)
SEMELLES.

Publication
EP 0039685 A1 19811118 (EN)

Application
EP 80901967 A 19801103

Priority
GB 7938140 A 19791103

Abstract (en)
[origin: WO8101234A1] Resilient ground-engaging support structure for an article to move over the ground, e.g. a footwear sole or heel, the structure having a continuous or discontinuous ground-engaging surface layer (8) spaced from an inner layer (5) by resilient walls (10, 11) which define hollows (4) with the surface (8) and inner layers (5), the hollows (4) extending obliquely from the inner layer (5) at least when the structure engages the ground in use whereby the structure imparts impetus to the article in a desired direction over the ground when disengaging from the ground.

Abstract (fr)
Structure elastique de contact avec le sol pour un article destine a se deplacer sur le sol, par exemple une semelle ou un talon de chaussure, cette structure se composant d'une couche de surface de contact avec le sol (8), continue ou discontinue, separee d'une couche interne (5) par des parois elastiques (10, 11) qui definissent des cavites (4) avec la surface (8) et les couches internes (5), les cavites (4) s'etendant obliquement depuis la couche interne (5) au moins lorsque la structure est en prise avec le sol pendant l'utilisation, la structure exerçant ainsi une pousse sur l'article dans une direction desiree sur le sol au moment ou l'article se separe de celui-ci.

IPC 1-7
A43B 13/18

IPC 8 full level
A43B 13/18 (2006.01); **A43B 21/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 13/184 (2013.01); **A43B 21/26** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8101234 A1 19810514; EP 0039685 A1 19811118

DOCDB simple family (application)
GB 8000192 W 19801103; EP 80901967 A 19801103