

Title (en)
ANTI-TORSION SOLE FOR SHOE

Title (de)
VERDREHSICHERE SCHUHSOHL

Title (fr)
SEMELLE DE CHAUSSURE ANTI-TORSION

Publication
EP 4098140 A1 20221207 (FR)

Application
EP 22174069 A 20220518

Priority
FR 2105913 A 20210604

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif pour chaussures comprenant une semelle (1) dans laquelle est creusée une cavité (3) à l'arrière et un insert (7) logé dans la cavité et plus rigide que la semelle, limitant ainsi la torsion autour d'un axe longitudinal de la semelle. Un tel dispositif est destiné à être intégré dans des chaussures ; il est plus particulièrement destiné aux chaussures pour enfants.

IPC 8 full level
A43B 3/30 (2006.01); **A43B 13/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 3/30 (2013.01); **A43B 13/42** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2019343225 A1 20191114 - REDDY PRASAD [US], et al
• [A] US 2011067267 A1 20110324 - LUBART RANDY N [US]
• [A] EP 1754423 A1 20070221 - APRICA IKUJIKENKYUKAI APRICA K [JP]
• [A] FR 2739533 A1 19970411 - SCOP MINIBEL SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4098140 A1 20221207; FR 3123544 A1 20221209; FR 3123544 B1 20240726

DOCDB simple family (application)
EP 22174069 A 20220518; FR 2105913 A 20210604