

Title (en)

Stud of plastics material for a sports shoe.

Title (de)

Plastik-Stollen für Sportschuhe.

Title (fr)

Crampon en matière plastique pour chaussure de sport.

Publication

EP 0068980 A1 19830105 (FR)

Application

EP 82401098 A 19820616

Priority

FR 8112329 A 19810623

Abstract (en)

[origin: ES273617U] A spike, preferably made entirely of plastic material, for a sport shoe having a tapping in the sole thereof, the spike including a head portion which is capable of being rotated for locking same onto the tapping, a threaded stem extending from the head portion for engagement within the tapping, and the threaded stem being provided with a blind axial conduit for engagement by a spanner of corresponding configuration upon breakage of the spike and exposure of the blind end of the conduit.

Abstract (fr)

Le crampon en matière plastique comprend une tête (1) munie de crans périphériques de blocage (1a) et prolongée par une queue fileté (2). Selon l'invention, la queue (2) délimite un conduit axial borgne (11) dont la section est polygonale et complémentaire de celle d'une clé de desserrage, susceptible d'être utilisée, en cas de rupture du crampon, par pénétration dans l'extrémité borgne (12) devenue libre du conduit de la queue fileté noyée dans le taraudage (4) de la semelle elle-même ou d'un insert métallique (5) de celle-ci.

IPC 1-7

A43C 15/16

IPC 8 full level

A43C 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43C 15/161 (2013.01 - EP US); **A43D 999/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2218726 A5 19740913 - BROOKER BERNARD [GB]
- [A] DE 2540608 A1 19770317 - UHL SPORTARTIKEL KARL

Cited by

GB2252488A; FR2672476A1; GB2252488B; WO2007059757A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0068980 A1 19830105; EP 0068980 B1 19840919; BR 8203639 A 19830614; DE 3260779 D1 19841025; ES 273617 U 19831216; ES 273617 Y 19840701; FR 2507875 A1 19821224; FR 2507875 B1 19831202; US 4445289 A 19840501

DOCDB simple family (application)

EP 82401098 A 19820616; BR 8203639 A 19820622; DE 3260779 T 19820616; ES 273617 U 19820622; FR 8112329 A 19810623; US 38579782 A 19820607