

Title (en)

Protective shoe, safety shoe or boot, provided with protective toe cap

Title (de)

Schutzschuh, Sicherheitsschuh bzw.-stiefel, mit einer Zehenschutzkappe

Title (fr)

Chaussure de sécurité, chaussure ou botte protectrice, pourvue d'un embout protecteur

Publication

**EP 1249185 A1 20021016 (DE)**

Application

**EP 01121597 A 20010911**

Priority

DE 20106351 U 20010411

Abstract (en)

The toe cap (1) has a reinforcing section (7) in the central longitudinal plane (2).

Abstract (de)

Bei einem Schutzschuh, Sicherheitsschuh bzw. -stiefel mit einer Zehenkappe (1) aus Kunststoff, insbesondere einem Arbeitsschutzschuh, ist zur Erzielung eines die Normanforderungen übersteigenden hohen Maßes an Sicherheit bei kostengünstiger Herstellbarkeit und großem Tragekomfort vorgesehen, daß die Zehenkappe (1) an der Innenseite im Bereich der Mittel-Längs-Ebene (2) einen Verstärkungssteg (7) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

**A43B 23/17**

IPC 8 full level

**A43B 23/08** (2006.01); **A43B 23/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A43B 23/087** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 9848999 A1 19981105 - JALLATTE [FR], et al

Citation (search report)

- [XY] FR 2525443 A1 19831028 - AGULHON MICHEL [FR]
- [Y] WO 9915042 A1 19990401 - KRAJCIR DEZI A [CA]
- [X] DE 497454 C 19300508 - UNITED SHOE MACHINERY CORP
- [A] DE 20018977 U1 20010215 - KUNSTSTOFFVERARBEITUNG WILHELM [DE]

Cited by

CN113208233A; WO2006099911A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 20106351 U1 20020814**; DE 50106448 D1 20050714; EP 1249185 A1 20021016; EP 1249185 B1 20050608

DOCDB simple family (application)

**DE 20106351 U 20010411**; DE 50106448 T 20010911; EP 01121597 A 20010911