

Title (en)

Device for adapting a boot to the shape of the foot.

Title (de)

Stiefel mit Vorrichtung zum Anpassen an die Fussform.

Title (fr)

Dispositif de botte apte à épouser la forme du pied.

Publication

**EP 0619957 A1 19941019 (FR)**

Application

**EP 93440035 A 19930413**

Priority

EP 93440035 A 19930413

Abstract (en)

Boot device capable of matching, on the inside, the shape of the foot, particularly at certain points, with a view to protecting said points against possible impacts. It includes at least one leaktight and deformable casing (envelope) (3) inserted in the upper (10) of the said boot (1) opposite the zone or zones of the foot which are to be protected, the said casing (3) communicating with a reservoir (21) containing a fluid product (24), the said leaktight and deformable reservoir (21) being contained in a non-extendable chamber (2) and being capable of being compressed by injection of a gas by a blowing means (23) in the said chamber (2) or in an inflatable casing arranged, inside said chamber (2), in contact with the said reservoir (21). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de botte apte à épouser intérieurement la forme du pied, notamment en certains points, en vue de protéger lesdits points contre d'éventuels chocs. Il comporte au moins une enveloppe (3) étanche et déformable insérée dans la tige (10) de ladite botte (1) en regard de la ou des zones du pied à protéger, ladite enveloppe (3) communiquant avec un réservoir (21) renfermant un produit fluide (24), ledit réservoir (21), étanche et déformable, étant contenu dans une enceinte (2) non extensible et étant susceptible d'être comprimé, par injection d'un gaz par un moyen d'insufflation (23) dans ladite enceinte (2) ou dans une enveloppe gonflable disposée, à l'intérieur de ladite enceinte (2), au contact dudit réservoir (21). <IMAGE>

IPC 1-7

**A43B 5/04**; **A43B 5/00**

IPC 8 full level

**A43B 5/04** (2006.01); **A43B 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A43B 5/0405** (2013.01); **A43B 5/0407** (2013.01); **A43B 5/145** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2407682 A1 19790601 - NORDICA SPA [IT]
- [A] FR 2216757 A5 19740830 - HESCHUNG & CIE SA [FR]
- [A] US 2774152 A 19561218 - ROBERT ALBER

Cited by

WO2012171901A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0619957 A1 19941019**

DOCDB simple family (application)

**EP 93440035 A 19930413**