

Title (en)
Safety helmet.

Title (de)
Sturzhelm.

Title (fr)
Casque de protection.

Publication
EP 0127811 A2 19841212 (DE)

Application
EP 84105497 A 19840515

Priority
DE 3320301 A 19830604

Abstract (en)
[origin: ES288707U] Disclosed is a crash helmet with a substantially spherical cap part wherein a reduction of the forces acting on the helmet at high speeds is obtained by providing the surface of the cap with a plurality of topographical irregularities or surface unevennesses arranged adjacently to each other.

Abstract (de)
Bei einem Sturzhelm mit einer vorzugsweise annähernd kugelförmigen Kalotte (1) wird bei höheren Geschwindigkeiten eine Verminderung der am Helm angreifenden Windkräfte dadurch erreicht, daß die äußere Oberfläche der Kalotte (1) eine Verwirbelung der Luftströmung an der Oberfläche produzierende, nebeneinander angeordnete Unebenheiten (5, 5', 5'') aufweist.

IPC 1-7
A42B 3/00

IPC 8 full level
A42B 3/00 (2006.01); **A42B 3/04** (2006.01); **A42B 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A42B 3/0493 (2013.01 - EP US); **A42B 3/065** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5561866A; WO9400031A1; WO9402042A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0127811 A2 19841212; **EP 0127811 A3 19850123**; AU 2894084 A 19841206; AU 560906 B2 19870416; CA 1222852 A 19870616; DE 3320301 C1 19841108; DE 8316411 U1 19840405; DK 242784 A 19841205; DK 242784 D0 19840517; ES 288707 U 19860116; ES 288707 Y 19861001; JP S609906 A 19850119; NO 842208 L 19841205; US 4564959 A 19860121

DOCDB simple family (application)
EP 84105497 A 19840515; AU 2894084 A 19840601; CA 454933 A 19840523; DE 3320301 A 19830604; DE 8316411 U 19830604; DK 242784 A 19840517; ES 288707 U 19840601; JP 11289884 A 19840601; NO 842208 A 19840601; US 61613484 A 19840601