

Title (en)  
Protective helmet with ventilating device

Title (de)  
Schutzhelm mit Belüftungseinrichtung

Title (fr)  
Casque de protection muni d'un dispositif de ventilation

Publication  
**EP 0818156 A2 19980114 (DE)**

Application  
**EP 97110690 A 19970701**

Priority  
DE 19628087 A 19960712

Abstract (en)  
The helmet comprises a shell (1), a visor (2), an inner lining (4) and a ventilation unit. The unit has a ventilator (11) and a channel system (6) to feed air from the ventilator to the visor. The ventilator is located on the outside of the helmet shell. It is contained in a separate removable unit (5), which is fixed by a hook and pile fastener. The lower edge of the shell is formed by a neck piece (3) fastened to it. This has air intake openings (10), to guide the air from the separate unit into the channel system on the inside of the helmet shell.

Abstract (de)  
Es wird ein Schutzhelm, insbesondere für Motorradfahrer, beschrieben, der aus mindestens einer Helmschale, einem Helmvisier, einer Helminnenauskleidung und einer Belüftungseinrichtung besteht, durch die Luft auf die Innenseite des Helmvisiers geleitet werden kann. Die Belüftungseinrichtung besteht wiederum aus einem Lüfter und einem Kanalsystem, wobei dieses mindestens zum Teil in der Helminnenauskleidung verläuft. Der Lüfter ist außen an der Helmschale angebracht. Desweiteren ist es möglich, die vom Lüfter geförderte Luft durch eine Heizeinrichtung zu erwärmen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A42B 3/28**

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

CPC (source: EP)  
**A42B 3/285** (2013.01)

Cited by  
FR2944416A1; KR101154268B1; GB2349064A; CN113287824A; US7413506B2; GB2338400A; GB2338400B; US7841026B2; USD950160S; US7748059B2; WO2004084664A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0818156 A2 19980114; EP 0818156 A3 19990728**; DE 19628087 A1 19980115; JP H1053916 A 19980224

DOCDB simple family (application)  
**EP 97110690 A 19970701**; DE 19628087 A 19960712; JP 14676897 A 19970604