

Title (en)
Heat hood and protective helmet

Title (de)
Wärmehaube und Schutzhelm

Title (fr)
Protection contre le froid et casque de sécurité

Publication
EP 2329735 A2 20110608 (DE)

Application
EP 10193058 A 20101130

Priority
DE 202009016366 U 20091202

Abstract (en)
The heat hood (11) has recesses provided corresponding to connecting elements (6), where the heat hood is made of a textile material. The recesses are clamped by the connecting elements, and assembly slots extend between the recesses and an edge of the heat hood. The connecting elements connect an inner helmet (3) of a protective helmet (1) to an outer helmet shell (2) that is made of an impact-resistant material. Material strips (17) overlapping each other are provided in a region of the assembly slots.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Wärmehaube (11) zur Anbringung an einem Schutzhelm (1), wobei der Schutzhelm (1) eine äußere Helmschale (2) aus einem schlagfesten Material und einen Innenhelm (3), der eine im Wesentlichen offene Struktur besitzt und durch eine Mehrzahl von Verbindungselementen (6) unter Bildung eines dazwischenliegenden Freiraums (7) punktuell mit der Helmschale (2) verbunden ist, umfasst, wobei die Wärmehaube (11) in den Freiraum (7) einbringbar ist und zu den Verbindungselementen (6) korrespondierende Aussparungen (15), die von den Verbindungselementen (6) durchgriffen werden, sowie Montageschlitze (16), die sich zwischen den Aussparungen (15) und zu einem Rand, insbesondere dem unteren Rand der Wärmehaube (11) erstrecken, aufweist.

IPC 8 full level
A42B 3/10 (2006.01); **A42B 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A42B 3/105 (2013.01); **A42B 3/16** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9305326 U1 19930819 - TORGERSEN HANS & SOENN [NO]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202009016366 U1 20100408; EP 2329735 A2 20110608; EP 2329735 A3 20120606

DOCDB simple family (application)
DE 202009016366 U 20091202; EP 10193058 A 20101130