

Title (en)
Protective jacket

Title (de)
Schutzjacke

Title (fr)
Veste de protection

Publication
EP 0913170 A2 19990506 (DE)

Application
EP 98120168 A 19981028

Priority
AT 183597 A 19971030

Abstract (en)
The protective jacket is made of a top fabric (16) connected to a lining (17). The top fabric (16) consists of at least one carrier layer, and the lining of at least two layers. The carrier layer and the lining layers are made of flame retardant material. A ventilation membrane is applied on the carrier layer surface facing the inner lining (17), preferably by lamination.

Abstract (de)
Der vorliegenden Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Schutzjacke (8) derart auszubilden, daß das Risiko einer Entzündung der Schutzjacke (8) stark herabgesetzt und trotzdem ein hoher Tragekomfort erreicht wird. Der Feuerwehrmann weist eine Schutzbekleidung (7) auf, die aus einer Schutzjacke (8), einer Schutzhose sowie Schutzstiefeln gebildet wird. Die Schutzjacke (8) des Feuerwehrmannes wird aus der Außenschichte (16) und dem Innenfutter (17) gebildet. Das Innenfutter (17) wird aus mindestens zwei Schichten aufgebaut, wobei im Randbereich des Innenfutters (17) die einzelnen Schichten miteinander verbunden sind. Die äußeren Schichten werden aus einem flammhemmenden Material ebenso wie der Oberstoff (16) gebildet. Dieses flammhemmende Material ist ein aus Kett- und Schußfäden bestehendes Gewebe, wobei der Faden aus 75 % bis 90 %, vorzugsweise 85 %, Spinnfasern, wie Teijinconex, Nomex od. dgl. und 10 % bis 25 %, vorzugsweise 15 %, Paraaramid, wie beispielsweise Technova od. dgl., besteht. <IMAGE>

IPC 1-7
A62B 17/00

IPC 8 full level
A41D 31/00 (2006.01); **A62B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 31/085 (2019.01); **A62B 17/003** (2013.01)

Cited by
US7119036B2; WO02064216A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0913170 A2 19990506; EP 0913170 A3 20000308

DOCDB simple family (application)
EP 98120168 A 19981028