

Title (en)  
Protective clothing for emergency services personnel

Title (de)  
Schutzbekleidung für Einsatzkräfte

Title (fr)  
Vêtement de sécurité pour des forces d'intervention

Publication  
**EP 1974621 A2 20081001 (DE)**

Application  
**EP 08102991 A 20080327**

Priority  
AT 5092007 A 20070330

Abstract (en)  
The clothing has a piece of clothing made of breathable base material (1), and reflective stripes (6) firmly attached to the piece of clothing. The reflective stripes have base stripes (2) and a flame-resistant fluorescent cloth with high breathability, where a reflecting strip (4) is attached in a portion of a surface of the fluorescent cloth. The reflecting strip is attached or affixed on the base stripes, and the reflective stripes are attached on the base material.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Schutzbekleidung für Einsatzkräfte, bestehend aus einem Kleidungsstück aus einem atmungsaktiven Grundmaterial (1) mit darauf fest angebrachten Reflexstreifen (6). Eine erhöhte Atmungsaktivität kann dadurch erreicht werden, dass der Reflexstreifen (6) aus einem Grundstreifen (2), aus einem schwer entflammaren, fluoreszierendem Gewebe mit hoher Atmungsaktivität besteht, auf dem in einem Teilbereich der Fläche ein retroreflektierender Streifen (4) aufgebracht ist.

IPC 8 full level  
**A41D 13/01** (2006.01); **A41D 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A41D 13/01** (2013.01); **A41D 31/325** (2019.01)

Citation (applicant)  

- EP 0890318 A2 19990113 - GORE W L & ASS GMBH [DE]
- WO 2006128420 A1 20061207 - LION APPAREL DEUTSCHLAND GMBH [DE], et al
- WO 03011064 A1 20030213 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]
- EP 0917888 A2 19990526 - LION APPAREL INC [US]
- US 2004143882 A1 20040729 - GARDNER TIMOTHY J [US], et al
- US 6009560 A 20000104 - MCKENNEY BILL [US], et al
- US 2006030228 A1 20060209 - TRUESDALE REMBERT J III [US]

Cited by  
EP2865285A1; EP2517585A1; FR2944193A1; DE202010017395U1; WO2022064347A1

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1974621 A2 20081001; EP 1974621 A3 20090318; EP 1974621 B1 20101006; EP 1974621 B2 20140122**; AT 504357 A4 20080515; AT 504357 B1 20080515; AT 504357 B8 20080915; AT E483372 T1 20101015; CY 1111260 T1 20150805; DE 502008001463 D1 20101118; DK 1974621 T3 20110131; DK 1974621 T4 20140428; ES 2354032 T3 20110309; ES 2354032 T5 20140429; HR P20100695 T1 20110131; HR P20100695 T4 20140523; PL 1974621 T3 20110429; PL 1974621 T5 20140630; PT 1974621 E 20101229; SI 1974621 T1 20110131; SI 1974621 T2 20140530

DOCDB simple family (application)  
**EP 08102991 A 20080327**; AT 08102991 T 20080327; AT 5092007 A 20070330; CY 111100004 T 20110104; DE 502008001463 T 20080327; DK 08102991 T 20080327; ES 08102991 T 20080327; HR P20100695 T 20101216; PL 08102991 T 20080327; PT 08102991 T 20080327; SI 200830120 T 20080327