

Title (en)
PROTECTIVE/WORKING GARMENT.

Title (de)
ARBEITSSCHUTZKLEIDUNG.

Title (fr)
VETEMENT PROTECTEUR DE TRAVAIL.

Publication
EP 0124554 A1 19841114 (EN)

Application
EP 83903431 A 19831027

Priority
SE 8206083 A 19821027

Abstract (en)
[origin: WO8401696A1] A coverall-type protective/working garment sealing against the wearer's neck, arms and legs, comprises two separate layers (1, 2), of which the inner layer (2) next to the body is breathable and capable of letting through moisture/vapors (sweat) from its inner side to its outer side, and the outer layer (1) is substantially airtight, except in at least one lower region (1e) located above the leg seal, and at least one upper region (1f) located below the neck seal, in which regions the outer layer is air-permeable, such that surrounding air admitted through said air-permeable lower region (1e) to the space between said layers (1, 2) will carry along, by chimney effect, any moisture/vapors admitted by said inner layer to said space, out through the air-permeable upper region of said outer layer (1f).

Abstract (fr)
Un vêtement protecteur de travail de type combinaison se fermant de manière étanche au cou, aux bras et aux jambes de celui qui le porte comprend deux couches séparées (1, 2), dont la couche intérieure (2) à proximité du corps est perméable à l'air et peut laisser passer l'humidité/vapeurs (sueur) depuis son côté intérieur vers son côté extérieur, et dont la couche extérieure (1) est pratiquement étanche à l'air, à l'exception d'au moins une région inférieure (1e) située au-dessus de la fermeture étanche de la jambe, et à l'exception d'au moins une région supérieure (1f) située en-dessous de la fermeture étanche du cou, régions dans lesquelles la couche extérieure est perméable à l'air de sorte que l'air ambiant admis à travers ladite région inférieure perméable à l'air (1e) dans l'espace séparant lesdites couches (1, 2) sortira, par effet de cheminée, avec l'humidité et les vapeurs admises par ladite couche intérieure dans ledit espace, par la région supérieure perméable à l'air de ladite couche extérieure (1f).

IPC 1-7
A41D 13/02

IPC 8 full level
A41D 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/02 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8401696 A1 19840510; CA 1218801 A 19870310; EP 0124554 A1 19841114; NO 842583 L 19840626; SE 446932 B 19861020; SE 8206083 D0 19821027; SE 8206083 L 19840428

DOCDB simple family (application)
SE 8300367 W 19831027; CA 439862 A 19831027; EP 83903431 A 19831027; NO 842583 A 19840626; SE 8206083 A 19821027