

Title (en)
LAMINATE.

Title (de)
LAMINAT.

Title (fr)
STRATIFIE.

Publication
EP 0299018 A1 19890118 (DE)

Application
EP 88900808 A 19880127

Priority
CH 27187 A 19870127

Abstract (en)
[origin: WO8805385A1] A laminate (10) has a vapour-permeable and water-tight membrane (11) and textile webs (12, 13) laminated on both sides with the same. An aluminium layer (14, 15) is vapour-deposited through the textile webs (12, 13) on both sides of the membrane. The laminate is suitable for example as weather-resistant clothing or as protective cover and has the advantage of preventing water from penetrating from the outside into the inside, whereas the body humidity can evaporate without hindrance. Furthermore, the radiation of heat from the laminate into the environment is suppressed.

Abstract (fr)
Un stratifié (10) comprend une membrane (11) perméable à la vapeur d'eau et étanche à l'eau ainsi que des bandes textiles (12, 13) stratifiées sur les deux faces avec ladite membrane. Une couche d'aluminium (14, 15) est vaporisée à travers les bandes textiles (12, 13) sur les deux faces de la membrane. Ce stratifié convient par exemple comme vêtement résistant aux intempéries ou comme revêtement protecteur et présente l'avantage d'empêcher l'eau de pénétrer depuis l'extérieur vers l'intérieur, tandis que l'humidité du corps peut s'évaporer sans entrave. D'autre part, la dissipation de chaleur par le stratifié dans l'environnement est supprimée.

IPC 1-7
A41D 31/00; **B32B 15/14**

IPC 8 full level
A41D 31/02 (2006.01); **B32B 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A41D 31/102 (2019.01 - EP US); **B32B 5/26** (2013.01 - US); **B32B 15/14** (2013.01 - EP US); **B32B 2307/416** (2013.01 - US); **B32B 2307/724** (2013.01 - US); **B32B 2307/7265** (2013.01 - US); **B32B 2437/00** (2013.01 - US)

Citation (search report)
See references of WO 8805385A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8805385 A1 19880728; EP 0299018 A1 19890118

DOCDB simple family (application)
CH 8800018 W 19880127; EP 88900808 A 19880127