

Title (en)
TEXTILE PIECE, METHOD FOR PRODUCING A TEXTILE PIECE AND GARMENT COMPRISING SUCH A TEXTILE PIECE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

Title (de)
TEXTILTEIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTILTEILS UND KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM SOLCHEN TEXTILTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

Title (fr)
PIÈCE TEXTILE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE TEXTILE ET VÊTEMENT COMPORTANT UNE TELLE PIÈCE TEXTILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication
EP 4339342 A1 20240320 (FR)

Application
EP 23184298 A 20230707

Priority
FR 2209348 A 20220916

Abstract (fr)
Une pièce textile (1) comporte des fils (2) entrelacés. La pluralité de fils (2) comporte au moins 10% de premiers fils (2a). Chaque premier fil (2a) possède une âme (4) en premier matériau et une gaine (5) en deuxième matériau différent du premier matériau. Le premier matériau est un para-aramide, une fibre de carbone ou une fibre de verre. La gaine (5) forme une barrière d'étanchéité à l'eau ainsi qu'une barrière bloquant le rayonnement ultraviolet autour de l'âme (4). La gaine (5) de chaque premier fil (2a) est espacée de la gaine (5) des fils (2) adjacents par une zone vide ou par une couche d'un matériau plus flexible que le deuxième matériau.

IPC 8 full level
D03D 1/00 (2006.01); **D02G 3/40** (2006.01); **D03D 13/00** (2006.01); **D03D 15/267** (2021.01); **D03D 15/275** (2021.01); **D03D 15/283** (2021.01); **D03D 15/47** (2021.01); **D03D 15/513** (2021.01)

CPC (source: EP)
D02G 3/404 (2013.01); **D03D 1/0035** (2013.01); **D03D 1/007** (2013.01); **D03D 13/004** (2013.01); **D03D 13/008** (2013.01); **D03D 15/267** (2021.01); **D03D 15/275** (2021.01); **D03D 15/283** (2021.01); **D03D 15/47** (2021.01); **D03D 15/513** (2021.01); **D10B 2331/021** (2013.01); **D10B 2401/22** (2013.01); **D10B 2501/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2604193 A1 19880325 - PARIS CLAUDE [FR]
- [A] US 5224363 A 19930706 - SUTTON ROGER I [US]
- [A] US 2017340038 A1 20171130 - THRELKELD JAMES O [US], et al
- [A] US 2009288235 A1 20091126 - HARTERT RUDIGER [DE], et al
- [A] US 9624608 B2 20170418 - MARTIN JOHN F [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4339342 A1 20240320; FR 3139834 A1 20240322

DOCDB simple family (application)
EP 23184298 A 20230707; FR 2209348 A 20220916