

Title (en)
WATER-STORING UNDERLAY

Title (de)
WASSERSPEICHERNDE UNTERSANNBAHN

Title (fr)
MEMBRANE DE SOUS-TOITURE À STOCKAGE D'EAU

Publication
EP 4239140 A1 20230906 (DE)

Application
EP 23159345 A 20230301

Priority
DE 102022105081 A 20220303

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine für Wasserdampf durchlässige aber für flüssiges Wasser undurchlässige Unterspannbahn (U) mit einer im auf einem Dach oder an einer Wand verlegten Zustand nach außen weisenden Deckschicht (1) und einer nach innen weisenden Innenschicht (7). Um zu vermeiden, dass sich bei einer hohen Luftfeuchtigkeit im Innenbereich an der Innenschicht (7) flüssiges Wasser ansammelt, ist die Innenschicht (7) eine Wasser aufnehmende Speicherschicht (7), die während der hohen Luftfeuchtigkeit flüssiges Wasser aufnehmen kann und von der das flüssige Wasser bei einer verminderten Luftfeuchtigkeit abdampfen kann.

IPC 8 full level
E04D 12/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 12/002 (2013.01); **E04D 5/142** (2013.01); **E04D 5/146** (2013.01); **E04D 5/148** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19904423 A1 20000810 - KLOEBER JOHANNES [DE]

Citation (search report)
• [XI] EP 1712698 B1 20091223 - MONIER ROOFING COMPONENTS GMBH [DE]
• [X] EP 3015598 B1 20180411 - DOERKEN EWALD AG [DE]

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 4239140 A1 20230906; DE 102022105081 A1 20230907

DOCDB simple family (application)
EP 23159345 A 20230301; DE 102022105081 A 20220303