

Title (en)
DEVICE FOR DRYING INSULATING FLOOR LAYERS IN A VACUUM METHOD

Title (de)
GERÄT ZUR TROCKNUNG VON DÄMMSCHICHTEN VON FUSSBÖDEN IM UNTERDRUCKVERFAHREN

Title (fr)
APPAREIL DE SECHAGE DE COUCHES ISOLANTES POUR PLANCHERS SELON UN PROCEDE A DEPRESSION

Publication
EP 3092928 A1 20161116 (DE)

Application
EP 16168962 A 20160510

Priority
DE 102015005865 A 20150511

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gerät (1) zur Trocknung von Dämmschichten von Fußböden im Unterdruckverfahren. Die Besonderheit des Gerätes (1) besteht darin, dass die bisher schon bekannten Einzelkomponenten - Verdichter (9), Wasserabscheider (14), Feinfilter (17) bzw. HEPA-Filter (18) sowie Schalldämpfer (19) - nicht mehr als einzelne, getrennt in verschiedenen Gehäusen untergebrachte Gerätschaften raumfordernd miteinander verbunden werden, sondern sie werden auf engstem Raum in einem einzigen Gerätegehäuse (2) kombiniert und untergebracht. Das Gerät (1) ist also wesentlich kleiner und platzsparender und folglich auch viel leichter als die bisherigen Geräte dieser Art.

IPC 8 full level
A47L 7/00 (2006.01); **E04B 1/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 7/0004 (2013.01); **A47L 7/0028** (2013.01); **A47L 7/0038** (2013.01); **E04B 1/7092** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2012002900 A1 20120105 - CORROVENTA AVFUKTNING AB [SE], et al
• DE 202011103836 U1 20110907 - TROTEC GMBH & CO KG [DE]
• DE 102012007273 B4 20150312 - TROTEC GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [I] US 4080104 A 19780321 - BROWN JR EDWARD C
• [I] WO 9300852 A1 19930121 - CHAYER STEVEN [US]
• [I] US 5465455 A 19951114 - ALLEN HAROLD [US]
• [Y] EP 0247216 A1 19871202 - MUNTERS TROCKNUNGS SERVICE GMB [DE]
• [Y] US 6158083 A 20001212 - HOLSTEN STUART V [US]
• [Y] US 2010139032 A1 20100610 - TOMASIAK MARK J [US]
• [A] DE 202011103836 U1 20110907 - TROTEC GMBH & CO KG [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3092928 A1 20161116; **EP 3092928 B1 20181031**; DE 102015005865 A1 20161117; DE 102015005865 B4 20180503;
PL 3092928 T3 20190531

DOCDB simple family (application)
EP 16168962 A 20160510; DE 102015005865 A 20150511; PL 16168962 T 20160510