



(11) **EP 2 881 180 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.06.2015 Patentblatt 2015/26

(51) Int Cl.:
B05D 5/00 ^(2006.01) **B05D 5/04** ^(2006.01)
F25D 21/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.06.2015 Patentblatt 2015/24

(21) Anmeldenummer: **14196086.4**

(22) Anmeldetag: **03.12.2014**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **04.12.2013 DE 102013020692**
09.05.2014 DE 102014006907

(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen
GmbH**
88416 Ochsenhausen (DE)

(72) Erfinder: **Brummer, Clemens**
89250 Senden (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe**
Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Kondensation und Vereisung vermindernden Beschichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung einer oder mehrerer Oberflächen eines Kühl- und/oder Gefriergerätes, wobei das Verfahren die folgenden Schritte umfasst: Aufbringen einer wenigstens ein Polymer und wenigstens ein

Peroxid enthaltenden Lösung auf die zu beschichtende Oberfläche des Kühl- und/oder Gefriergerätes und Aushärten der aufgetragenen Lösung durch Belichtung mit einer Wellenlänge < 280 nm oder durch Bestrahlung.

EP 2 881 180 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 19 6086

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 2 674 226 A2 (LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE] LIEBHERR HAUSGERÄTE OCHSENHAUSEN GMBH [DE]) 18. Dezember 2013 (2013-12-18) * Absätze [0013], [0014], [0035], [0037]; Ansprüche *	1,3,5,6,8-15	INV. B05D5/00 B05D5/04 F25D21/00
A	US 3 721 657 A (SEIDERMAN M) 20. März 1973 (1973-03-20) * Spalte 2, Zeile 2 - Zeile 4; Ansprüche 1,2 *	1,12,14	
A	FR 2 910 117 A1 (SAINT GOBAIN [FR]) 20. Juni 2008 (2008-06-20) * Ansprüche; Beispiele *	1,12,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2015	Prüfer Slembrouck, Igor
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 19 6086

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-05-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2674226 A2	18-12-2013	DE 102013009832 A1	19-12-2013
		EP 2674226 A2	18-12-2013
US 3721657 A	20-03-1973	CA 1086898 A1	30-09-1980
		DE 2059409 A1	22-06-1972
		GB 1339726 A	05-12-1973
		GB 1339727 A	05-12-1973
		NL 7106489 A	25-05-1972
		US 3721657 A	20-03-1973
FR 2910117 A1	20-06-2008	KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82