

Title (en)
DEVICE FOR THE HUMIDIFICATION OF COMPRESSED GAS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR BEFEUCHTUNG VON DRUCKLUFT

Title (fr)
DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION D'AIR COMPRIMÉ

Publication
EP 3401019 A1 20181114 (DE)

Application
EP 18155834 A 20180208

Priority
DE 102017109932 A 20170509

Abstract (de)
Eine Vorrichtung (1) zur Befeuchtung von Druckluft insbesondere für eine druckluftunterstützte Applikationseinrichtung (100) für Wasserlack umfasst ein teilweise mit Wasser gefülltes, druckfestes Behältnis (2) mit einem Lufteinlass (9) und einem Luftauslass (10) für Druckluft. Der Lufteinlass (9) ist unterhalb eines Wasserspiegels eines im Behältnis (2) enthaltenen Wasserbads und der Luftauslass (10) oberhalb des Wasserspiegels des im Behältnis (2) enthaltenen Wasserbads angeordnet.

IPC 8 full level
B05B 7/24 (2006.01); **F24F 6/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 7/2416 (2013.01); **B05B 7/2491** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0305748 A2 19890308 - GEMA RANSBURG AG [CH]
- [X] DE 60301390 T2 20060608 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR], et al
- [X] DE 3518041 A1 19861120 - JUENGLING HELMUT
- [X] DE 8434355 U1 19850221
- [Y] AT 504677 B1 20100515 - HAUPTKORN HERBERT [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 3401019 A1 20181114; EP 3401019 B1 20200325; DE 102017109932 A1 20181115

DOCDB simple family (application)
EP 18155834 A 20180208; DE 102017109932 A 20170509