

Title (en)  
Evaporator for a fog machine

Title (de)  
Verdampfer für eine Nebelmaschine

Title (fr)  
Évaporateur pour un pulvérisateur

Publication  
**EP 2868967 A1 20150506 (DE)**

Application  
**EP 14191082 A 20141030**

Priority  
DE 202013104848 U 20131030

Abstract (de)  
Verdampfer (1), insbesondere für eine Nebelmaschine, mit einem Verdampfergehäuse (2) mit einem Fluideingang (5) und einem Fluidausgang auf. Fluideingang und der Fluidausgang sind über eine Fluidleitung (4) miteinander verbunden, welcher in dem Verdampfergehäuse angeordnet ist. Die vorliegende Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Fluidleitung aus zumindest zwei Fluidteilleitungen gebildet wird die zumindest eine Außenfläche des Verdampfergehäuses durchbrechen, wobei die Durchbrüche (8) durch zumindest eine Verschlussplatte (3) verschlossen werden. Unter der Außenfläche ist die komplette Umhüllende Fläche des Verdampfergehäuses gemeint.

IPC 8 full level  
**F22B 1/28** (2006.01); **A63J 5/02** (2006.01); **F24F 6/02** (2006.01); **F24F 6/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63J 5/025** (2013.01); **F22B 1/282** (2013.01); **F24F 6/025** (2013.01); **F24F 6/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6330395 B1 20011211 - WU CHIA-HSIUNG [TW]
- [X] US 2011286724 A1 20111124 - GOODMAN TRAVIS [US]
- [X] US 2009263114 A1 20091022 - WU CHIA-HSIUNG [TW]
- [X] US 2011274416 A1 20111110 - CHEN HSI-FU [TW]
- [A] GB 2014418 A 19790822 - EICHENAUER F
- [A] WO 9514190 A1 19950526 - GLUCKSMAN DOV Z [US], et al

Cited by  
WO2017200407A1; WO2021037973A1

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)  
**DE 202013104848 U1 20140508**; EP 2868967 A1 20150506

DOCDB simple family (application)  
**DE 202013104848 U 20131030**; EP 14191082 A 20141030