

Title (en)

SYSTEM FOR CLEANING EQUIPMENT FOR COOLING OR COOKING FOOD, COSMETIC OR PHARMACEUTICAL PRODUCTS

Title (de)

REINIGUNGSSYSTEM FÜR KÜHL- ODER KOCHGERÄTE FÜR LEBENSMITTEL, KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

Title (fr)

SYSTEME DE NETTOYAGE D'EQUIPEMENTS DE REFROIDISSEMENT OU CUISSON DE PRODUITS ALIMENTAIRES, COSMÉTIQUES, OU PHARMACEUTIQUES

Publication

**EP 3875780 A1 20210908 (FR)**

Application

**EP 21158403 A 20210222**

Priority

FR 2002094 A 20200302

Abstract (fr)

Un équipement de refroidissement ou surgélation ou cuisson de produits alimentaires, cosmétiques, ou encore pharmaceutiques, équipement qui est muni d'un système de ventilation comportant au moins un ventilateur, et muni également d'un système de lavage de l'enceinte interne à l'équipement à l'aide de fluides de nettoyage, se caractérisant en ce que au moins l'un des ventilateurs a été modifié pour permettre de faire transiter des fluides de nettoyage par le ventilateur, le ventilateur en fonctionnement permettant alors de projeter les fluides de nettoyage dans l'enceinte, la force centrifuge générée par la rotation du ventilateur générant un impact et une couverture de projection des fluides permettant soit d'apporter un complément d'action de nettoyage à celle obtenue à l'aide du système de lavage existant soit d'apporter une action de nettoyage se substituant à celle du système de lavage existant.

IPC 8 full level

**F04D 29/70** (2006.01); **F04D 25/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F04D 25/088** (2013.01); **F04D 29/705** (2013.01); **F05D 2240/61** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2616198 A1 19771027 - ROBERT BOELTS INH HELMUT NOSS

Citation (search report)

- [XAY] DE 2616198 A1 19771027 - ROBERT BOELTS INH HELMUT NOSS
- [Y] EP 3364041 A1 20180822 - LINDE AG [DE]
- [A] US 2014216079 A1 20140807 - BERGHOFF RUDOLF ERWIN [DE]
- [A] DE 102011056593 B3 20121213 - OELDE GMBH VENTILATORFAB [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 3875780 A1 20210908**; FR 3107759 A1 20210903; FR 3107759 B1 20220708

DOCDB simple family (application)

**EP 21158403 A 20210222**; FR 2002094 A 20200302