

Title (en)

CREASE REMOVAL HEAD HAVING AN INTERNAL CHAMBER WITH STEAM DISCHARGE CHANNELS

Title (de)

ENTKNITTERUNGSKOPF, DER EINE INNENKAMMER UMFASST, DIE MIT DAMPFAUSSTOSSKANÄLEN AUSGESTATTET IST

Title (fr)

TÊTE DE DÉFROISSAGE COMPRENANT UNE CHAMBRE INTERNE POURVUE DE CANAUX D'EXPULSION DE VAPEUR

Publication

EP 3467190 A1 20190410 (FR)

Application

EP 18198088 A 20181002

Priority

FR 1759362 A 20171005

Abstract (en)

[origin: US2019106836A1] A smoothing head includes a steam distribution circuit containing an inlet duct including an inlet opening connected to a steam pipe; and a front wall equipped with a treatment face including at least one steam outlet hole and intended to face a garment to be smoothed. The inlet duct includes an outlet opening leading to an inner chamber belonging to the steam distribution circuit, the inner chamber including a condensate evacuation opening communicating with a condensate return circuit leading to the steam pipe or to the inlet duct.

Abstract (fr)

La tête de défroissage (6) comporte un circuit de distribution de vapeur (16) comportant un canal d'admission (17) comprenant un orifice d'entrée (18) destiné à être connecté à un conduit de vapeur (7) ; et une paroi frontale (10) munie d'une face de traitement (12) comprenant au moins un trou de sortie de vapeur (13) et destinée à venir en regard d'un vêtement à défroisser. Le canal d'admission (17) comporte un orifice de sortie (19) débouchant dans une chambre interne (21) appartenant au circuit de distribution de vapeur (16), la chambre interne (21) comprenant un orifice d'évacuation de condensat (33) communiquant avec un circuit de retour de condensat (34) débouchant dans le conduit de vapeur (7) ou dans le canal d'admission (17).

IPC 8 full level

D06F 75/12 (2006.01); **D06F 87/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP RU US)

D06F 73/00 (2013.01 - CN EP US); **D06F 75/12** (2013.01 - RU US); **D06F 87/00** (2013.01 - US); **D06F 75/12** (2013.01 - EP); **D06F 75/18** (2013.01 - US); **D06F 75/20** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XYI] US 2015252518 A1 20150910 - FUNG KAM FAI [CN], et al
- [Y] WO 2017108440 A1 20170629 - KONINKLIJKE PHILIPS NV [NL]
- [X] CN 105463816 A 20160406 - LEXY ELECTRICAL GREEN ENERGY TECH (SUZHOU) CO LTD
- [X] EP 2610404 A1 20130703 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]
- [A] EP 1923499 A1 20080521 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] EP 2251482 A1 20101117 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]

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 3467190 A1 20190410; EP 3467190 B1 20220810; CN 109629212 A 20190416; CN 109629212 B 20230203; CN 209468613 U 20191008; FR 3072102 A1 20190412; FR 3072102 B1 20200731; RU 2018133262 A 20200320; RU 2018133262 A3 20211222; RU 2771360 C2 20220504; US 11248335 B2 20220215; US 2019106836 A1 20190411

DOCDB simple family (application)

EP 18198088 A 20181002; CN 201811169295 A 20181008; CN 201821627143 U 20181008; FR 1759362 A 20171005; RU 2018133262 A 20180920; US 201816151626 A 20181004