

Title (en)

COMBINED WALL DEVICE FOR HEATING OF DOMESTIC WATER AND WATER FOR HEATING A ROOM

Title (de)

WANDKOMBIHEIZGERÄT ZUM ERHITZEN VON BRAUCHWASSER UND HEIZWASSER EINES RAUMS

Title (fr)

DISPOSITIF COMBINE MURAL DE CHAUFFAGE DE L'EAU SANITAIRE ET DE L'EAU DE CHAUFFAGE D'UN LOCAL

Publication

**EP 3637012 A1 20200415 (FR)**

Application

**EP 19199935 A 20190926**

Priority

FR 1859296 A 20181008

Abstract (fr)

L'invention propose un dispositif combiné (50) de chauffage de l'eau sanitaire et de l'eau de chauffage d'un local, ledit dispositif combiné (50) comprenant :- un ballon de stockage (52) d'eau sanitaire,- un circuit d'eau sanitaire en communication de fluide avec le ballon de stockage (52),- un circuit d'eau de chauffage,- un ou plusieurs échangeur de chaleur d'une pompe à chaleur pour transférer de la chaleur à de l'eau de chauffage présente dans le circuit d'eau de chauffage et à de l'eau sanitaire présente dans le circuit d'eau sanitaire,- des moyens de fixation (110) du dispositif combiné (50) à un support (112), les moyens de fixation (110) étant configurés pour suspendre le dispositif combiné (50) au-dessus du sol,- une platine de raccordement (124) du circuit d'eau de chauffage à au moins une installation d'eau de chauffage du local et du circuit d'eau sanitaire à une installation d'eau sanitaire du local.

IPC 8 full level

**F24H 1/52** (2006.01); **F24D 3/08** (2006.01); **F24D 17/00** (2006.01); **F24D 17/02** (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01); **F24H 4/04** (2006.01); **F24H 9/06** (2006.01); **F24H 9/12** (2006.01); **F28D 7/10** (2006.01); **F28D 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F24D 3/08** (2013.01 - EP); **F24D 17/0031** (2013.01 - EP); **F24D 17/02** (2013.01 - EP); **F24D 19/1072** (2013.01 - EP US); **F24H 1/526** (2013.01 - EP); **F24H 4/04** (2013.01 - EP); **F24H 9/06** (2013.01 - EP); **F24H 9/133** (2022.01 - EP); **F28D 7/103** (2013.01 - EP); **F28D 7/14** (2013.01 - EP); **F24D 2200/12** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY/I] EP 1906107 A1 20080402 - TOSHIBA CARRIER CORP [JP]
- [I] WO 2006059208 A1 20060608 - COSMOGAS SRL [IT], et al
- [YA] JP H01256754 A 19891013 - SUN WAVE IND

Cited by

CN113551412A; GB2616652A; GB2616652B

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 3637012 A1 20200415; EP 3637012 B1 20230111**; ES 2941939 T3 20230526; FR 3086996 A1 20200410; FR 3086996 B1 20201204; PL 3637012 T3 20230605; PT 3637012 T 20230324

DOCDB simple family (application)

**EP 19199935 A 20190926**; ES 19199935 T 20190926; FR 1859296 A 20181008; PL 19199935 T 20190926; PT 19199935 T 20190926