

Title (en)
FACILITY FOR PRODUCING DOMESTIC HOT WATER

Title (de)
ANLAGE ZUR WARMWASSERBEREITUNG

Title (fr)
INSTALLATION DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Publication
EP 4113015 A1 20230104 (FR)

Application
EP 22181483 A 20220628

Priority
FR 2106960 A 20210629

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet une installation (1) de production d'eau chaude sanitaire remarquable en ce qu'elle comprend au moins :- un premier circuit primaire (2) comportant un dispositif de production d'eau chaude (3) permettant de faire circuler de l'eau chaude provenant de ce dernier dans la partie primaire d'un échangeur de chauffage ECS (5),- un deuxième circuit primaire (6) permettant de faire circuler l'eau chaude provenant d'une boucle de récupération d'énergie (8) vers la partie primaire d'un échangeur de récupération d'énergie (10), et de boucler sur celui-ci,- un circuit secondaire (11) comportant une boucle d'ECS (12) et une entrée d'eau froide (13), et- une régulation configurée pour permettre audit échangeur de récupération d'énergie (10) de réchauffer la boucle d'ECS (12) et/ou de préchauffer de l'eau provenant de l'entrée d'eau froide (13).

IPC 8 full level
F24D 17/00 (2022.01); **F24D 19/00** (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 17/0005 (2013.01); **F24D 19/1069** (2013.01); **F24D 17/0078** (2013.01); **F24D 2200/16** (2013.01); **F24D 2220/0207** (2013.01); **F24D 2220/042** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3450859 A1 20190306 - SPIREC [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 3450859 A1 20190306 - SPIREC [FR]
• [A] FR 2976347 A1 20121214 - CHAROT ETS [FR]
• [A] EP 0675326 A1 19951004 - VAILLANT JOH GMBH & CO [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4113015 A1 20230104; FR 3124582 A1 20221230; FR 3124582 B1 20231229

DOCDB simple family (application)
EP 22181483 A 20220628; FR 2106960 A 20210629