

Extrait de la base Brevets
du site DATA INPI
15 février 2024

Notice n° FR3013427

Figure :

Titre : CENTRALE SOLAIRE

N° et date de publication de la demande : FR3013427 - 22/05/2015 (BOPI [2015-21](#))

Type de la demande : A1

N° et date de dépôt : FR1361309 - 18/11/2013

N° et date de priorité : FR1361309 - 18/11/2013

Classification CIB : [F24I 2/40](#); [F24S 10/40](#)Classification CPC : [F01K 3/00](#); [F22B 1/006](#)Famille de brevets : [FR3013427A1](#)

Abrégé :

Un système 100 de production d'une énergie solaire 90 comporte un premier ensemble 101 de production et de stockage d'énergie sous forme de chaleur. Le premier ensemble comporte un réseau 30 avec un capteur 10 à concentration, un accumulateur 20 de l'énergie sous forme de chaleur et un premier échangeur thermique 50 pour le transfert de la chaleur vers un deuxième ensemble 102 de production d'une énergie utilisable souhaitée. Une première boucle 31 ouverte du réseau comporte : une conduite froide de capteur 33, le capteur 10, une conduite chaude de capteur 35, une conduite chaude d'accumulateur 37, l'accumulateur 20, une conduite de décharge ; Une seconde boucle 32 ouverte du réseau comporte : une conduite froide d'accumulateur 34, l'accumulateur 20, une conduite chaude d'accumulateur 37, une conduite chaude de premier échangeur 36, le premier échangeur thermique 50, une conduite de décharge. Des vannes 331, 341, 381, 391 sont agencées sur les conduites du réseau 30 pour permettre la circulation de l'air sélectivement dans la première boucle 31 et ou dans la seconde boucle 32.

INTERVENANTS

SARL IDHELIO - 110 RUE DU COMMANDANT BLANCHE - 81000 ALBI - FR - N° Siren : 507542686

Déposant :

SARL IDHELIO - 110 RUE DU COMMANDANT BLANCHE - 81000 ALBI - FR - N° Siren : 507542686

Titulaire :

MARTIN DIDIER - 81000 ALBI - FR

Inventeur :

Brevet CENTRALE SOLAIRE

IPSIDE - 6 impasse Michel LABROUSSE - 31100 TOULOUSE - FR

Mandataire :

STATUT EN FRANCE

22/05/2015 (BOPI [2015-21](#))

Publication du rapport de recherche
préliminaire :

01/01/2016 (BOPI [2015-53](#))

Délivrance :

Dernière annuité payée : 23/11/2023

Quantième- N° de l'annuité payée : 11

Date de paiement de la prochaine
annuité : 02/12/2024
