

**Procédé de construction rapide de locaux d'habitation ou autres à partir d'éléments pré-fabriqués**

DESCRIPTION DOCUMENTS

N° et date de publication de la demande FR923240 - 1947-07-01  
 Type de la demande A  
 N° et date de dépôt FR923240D - 1946-01-28  
 N° et date de priorité FR923240T - 1946-01-26  
 Classification CIB E04B 1/18  
 Classification CPC E04B 1/18  
 Famille de brevets FR923240A

INTERVENANTS

Demandeur(s) :

Inventeur(s) :

SUTRA ADRIEN (SUTRA ADRIEN) --

**Perfectionnements aux procédés de pose des parquets sur ciment**

DESCRIPTION DOCUMENTS

N° et date de publication de la demande FR1105649 - 1955-12-06  
 Type de la demande A  
 N° et date de dépôt FR1105649D - 1954-06-02  
 N° et date de priorité FR1105649T - 1954-06-02  
 Classification CIB E04F 15/04  
 Classification CPC E04F 15/04 ;  
 E04F2201/0505  
 Famille de brevets FR1105649A

INTERVENANTS

Demandeur(s) :

Inventeur(s) :

SUTRA ADRIEN (SUTRA ADRIEN) --

SUTRA MARCEL-LOUIS (SUTRA MARCEL-LOUIS) --

**Perfectionnements aux procédés de pose des parquets sur ciment**
**DESCRIPTION DOCUMENTS**

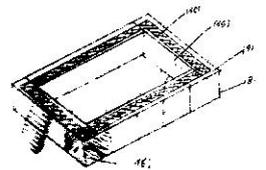
N° et date de publication de la demande	FR920095 - 1947-03-26
Type de la demande	A
N° et date de dépôt	FR920095D - 1945-06-14
N° et date de priorité	FR920095T - 1945-06-14
Classification CIB	E04F 15/04
Classification CPC	E04F 15/04
Famille de brevets	FR920095A

**INTERVENANTS**
**Demandeur(s) :**
**Inventeur(s) :**

SUTRA ADRIEN (SUTRA ADRIEN) - -

**DISPOSITIF DE RECUPERATION ET DE STOCKAGE D'ENERGIE RENEUVELABLE SOUS FORME D'EAU CHAUDE SOLAIRE GRACE A UNE PISCINE NOUVELLE GENERATION OU LA RENOVATION D'UNE EXISTANTE**
**DESCRIPTION DOCUMENTS**

N° et date de publication de la demande	FR3011066 - 2015-03-27 (BOPI 2015-13)
Type de la demande	A1
N° et date de dépôt	FR1302204 - 2013-09-23
N° et date de priorité	FR1302204 - 2013-09-23
Classification CIB	F24J 2/04 ; E04H 4/14
Classification CPC	F24J 2/0438 ; E04H 4/0056 ; E04H 4/129 ; F24J 2/0461 ; F24J 2/423 ; Y02B 10/20 ; Y02E 10/44
Famille de brevets	FR3011066A1


**Abrégé**

La présente invention a pour objet un dispositif de récupération et de stockage d'énergie renouvelable sous forme d'eau chaude solaire grâce à une piscine ou réservoir en structure bois (hors sol, semi enterré ou enterré) ou rénovation de piscine existante, en vue d'une baignade sur un grand nombre de mois de l'année et le stockage d'eau réchauffé par l'énergie solaire pour une utilisation du type : eau chaude domestique et chauffage. L'ensemble étant démontable de fabrication simple à mettre en place sans machine spéciales permettant aussi de transformer d'anciens bassins en bassin nouvelle génération L'ensemble ainsi monté n'existant pas sur le marché a un intérêt certain pour les économies d'énergie grâce aux énergies renouvelables

**INTERVENANTS**
**Demandeur(s) :**

SUTRA ALAIN - 7 RTE DE PINAS - 31580 BOUDRAC - FR

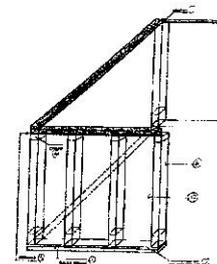
**Titulaire(s) :**

SUTRA ALAIN - 7 RTE DE PINAS - 31580 BOUDRAC - FR

## STRUCTURE DEMONTABLE POUR CONSTRUCTION DE MAISON COMPOSEE D'UNE OSSATURE BOIS SUR SEMELLE FER RECEVANT UN REMPLISSAGE DE PANNEAUX ISOLANTS BOIS A AME ET ISOLANTE EN POLYSTYRENE EXTRUDE

### DESCRIPTION DOCUMENTS

N° et date de publication de la demande	FR2882074 - 2006-08-18 (BOPi 2006-33)
Type de la demande	A1
N° et date de dépôt	FR0501488 - 2005-02-15
N° et date de priorité	FR0501488 - 2005-02-15
Classification CIB	E04B 1/38 ; E04B 1/26 ; E04B 1/30
Classification CPC	E04B 1/2604 ; E04B 1/30 ; E04B2001/5887
Famille de brevets	FR2882074A1



### Abrégé

Structure démontable, les poteaux bois (6) et le remplissage de panneaux sandwich (10) sont guidés par des lisses basses et hautes (3), solidaires de chapes verticales (4), réglant et solidarissant l'ensemble.

### INTERVENANTS

#### Demandeur(s) :

SOCIETE STRUCTURE 3000 - 129 RTE DE LA BARTHE - 65300 LANNEMEZAN - FR - N° Siren : 481659845

#### Titulaire(s) :

SOCIETE STRUCTURE 3000 - 129 RTE DE LA BARTHE - 65300 LANNEMEZAN - FR - N° Siren : 481659845

#### Inventeur(s) :

SUTRA ALAIN - 7 ROUTE DE PINAS - 31580 BOUDRAC - FR

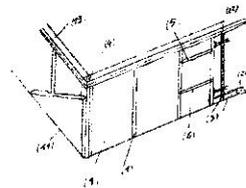
#### Mandataire :

SOCIETE STRUCTURE 3000 - 129 RTE DE LA BARTHE - 65300 LANNEMEZAN - FR - N° Siren : 481659845

## REALISATION DE MUR EN STRUCTURE BOIS DEMONTABLE AVEC UN REMPLISSAGE EN FIBRE DE BOIS POUR L'ISOLATION A L'EAU, L'AIR ET AU BRUIT

### DESCRIPTION DOCUMENTS

N° et date de publication de la demande	FR3011015 - 2015-03-27 (BOPI 2015-13)
Type de la demande	A1
N° et date de dépôt	FR1302203 - 2013-09-23
N° et date de priorité	FR1302203 - 2013-09-23
Classification CIB	E04B 1/38 ; E04B 1/74
Classification CPC	E04B 2/707 ; E04B 1/74
Famille de brevets	FR3011015A1



### Abrégé

La présente invention concerne la réalisation de murs en structure bois pour une utilisation de construction de maison ou tout autre édifice ayant une isolation fibre de bois caractérisé en ce que : L'ensemble étant démontable de fabrication simple à mettre en place sans machine spéciales. L'ensemble ainsi monté n'existant pas sur le marché à un intérêt certain pour les économies d'énergie grâce a la qualité : thermique, phonique et hydrofuge de la paroi Il permet de faire un mur totalement écologique et recyclable et améliorent aussi le temps de déphasage pour la progression de la température dans le mur

### INTERVENANTS

#### Demandeur(s) :

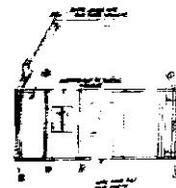
SUTRA ALAIN - 7 RTE DE PINAS - 31580 BOUDRAC - FR

Titulaire(s) :

## DISPOSITIF PERMETTANT DE CONSTRUIRE DES HABITATIONS DEMONTABLES EN BOIS DE FACON SIMPLE ET ANTI SISMIQUE

### DESCRIPTION DOCUMENTS

N° et date de publication de la demande	FR2948703 - 2011-02-04 (BOPI 2011-05)
Type de la demande	A1
N° et date de dépôt	FR0903745 - 2009-07-30
N° et date de priorité	FR0903745 - 2009-07-30
Classification CIB	E04B 1/26
Classification CPC	E04B 1/26 ; E04B 1/10 ; E04B 2/707 ; E04B 2/7453
Famille de brevets	FR2948703A1



### Abrégé

L'invention consiste en un dispositif de lisses permettant de solidariser des éléments en bois pour en faire des parallélogrammes indéformables et par les clés et les T d'avoir un ensemble étanche Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à la fabrication de maison d'une conception écologique et de haute qualité thermique suivant l'exemple :

### INTERVENANTS

#### Demandeur(s) :

SUTRA ALAIN - 7 RTE DE PINAS - 31580 BOUDRAC - FR

Titulaire(s) :