

BIBERICH Laurent

(1916 - 1961)

Luxembourg-Clausen

Patents (details)

1 - Chaudière en acier soudé à grand rendement pour chauffage central

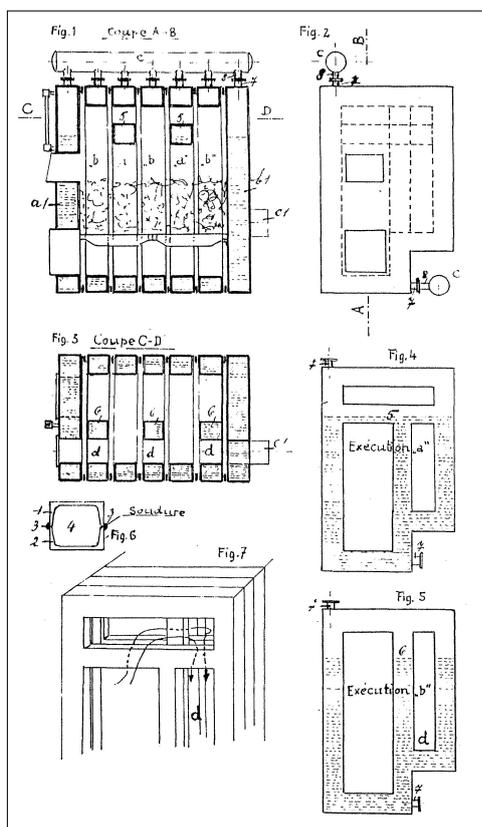
LU patent 28152
Application date 25 September 1946

La présente invention est relative aux chaudières en acier soudé plus particulièrement pour chauffage central à vapeur à basse pression et à eau chaude. Cette nouvelle construction des dites chaudières est caractérisée par ceci que:

- 1. les éléments de la chaudière sont exécutés en soudant deux fers U ensemble de sorte qu'un canal est formé pour la réception et la circulation de l'eau;*
- 2. les éléments constituant la chaudière sont alternativement de deux types différents;*
- 3. tous les éléments sont pourvus, aux parties supérieures et inférieures, de tubulures avec brides auxquelles deux collecteurs sont boulonnés à l'aide desquelles un assemblage rigide de la chaudière est obtenu.*

En plus les éléments peuvent avoir des oeillets pour recevoir; des boulons ou autres dispositifs métalliques pour les retenir en place.

Les dessins annexés montrent schématiquement, à titre d'exemple non limitatif, un mode d'adaptation de l'invention et le requérant entend comprendre dans l'invention toutes les modifications constructives possibles pour en permettre les diverses applications pratiques sans pour cela sortir du domaine, au point de vue de la protection juridique, de l'idée inventive susdite.



2 - Perfectionnements aux chaudières à vapeur et eau chaude pour chauffage central

LU patent 28153
Application date 25 September 1946

La présente invention concerne une chaudière pour chauffage central en acier soudé, se différenciant ainsi notamment des chaudières usuelles en fonte coulée, et permettant une transmission de la chaleur très efficace et par conséquent un rendement maximum à cause de la moindre épaisseur et la lissure des parois.

L'invention comporte en outre de nouveaux détails de construction, de combinaison et d'arrangement des parties décrites ci-après en se référant aux dessins annexés ...

