

Sécheur "HUILLARD"

AUTOMATIQUE ET CONTINU

Pour substances LIQUIDES, PATEUSES ou BOUEUSES

Breveté en tous pays

L. VAN DER HEYDEN

Ingenieur

— BRUXELLES

Permet d'obtenir :

Une grande production :

Un séchage rapide et uniforme :

Un degré de siccité précis et réglable :

La conservation intégrale des propriétés physiques
et chimiques des produits.

IL EST : simple.

robuste.

économique.

à marche méthodique

ou anti-méthodique.

IL TRAVAILLE : à vitesse réglable.

à température réglable.

à débit réglable.

sans produire aucune

poussière.

Le sécheur "HUILLARD" est le seul qui sèche rationnellement les pâtes, parce qu'il est le seul les étalant en une couche mince exposée directement sur ses deux faces à l'action de la chaleur.

Le sécheur "HUILLARD" opérant au moyen d'air ou de gaz chauds, permet d'utiliser directement ou indirectement les chaleurs perdues des gaz de combustion des chaudières ou fours de toute espèce.

Il peut aussi utiliser la chaleur perdue des vapeurs d'échappement.

Adresse Télégraphique :

SÉCHEURS - SURESNES

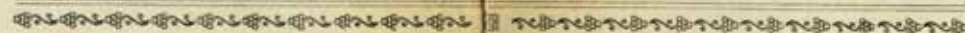
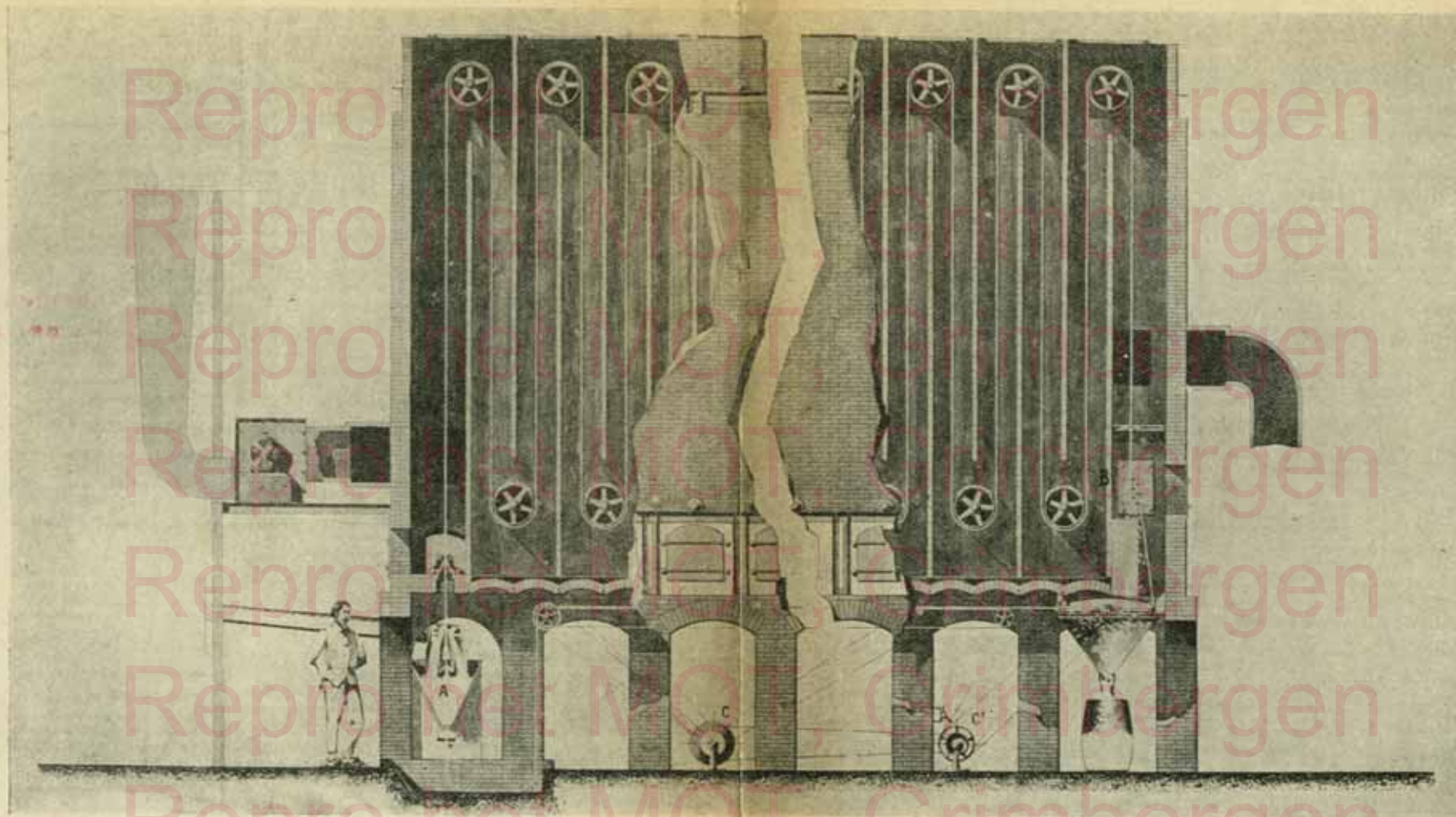
— Téléphone : N° 40 —

Alph. HUILLARD

— SURESNES (Seine) —

Le Sécheur "HUIILLARD"

BREVETÉ EN TOUS PAYS



La longueur de l'appareil est variable suivant le nombre de rouleaux adopté.

La matière liquide, pâteuse ou boueuse est amenée dans la tremie A, d'où elle est enlevée continuellement par la toile métallique en une couche uniforme et régulière de quelques millimètres d'épaisseur. Elle circule automatiquement dans l'étuve, léchée sur ses deux faces par le courant d'air ou de gaz chauds. Sa vitesse d'avancement est rendue variable grâce aux deux cônes C et C'. Dans ce trajet en chicane d'un bout à l'autre de l'étuve, aucune parcelle de la matière ne se détache des mailles de la toile métallique. Le produit sec se brise en granules ou paillettes lors du passage de la toile autour du système de pliage et détachage B. Il tombe alors dans une vis qui le ramène vers un fût, un sac, un élévateur, etc.



Toile métallique nue.



Toile métallique garnie.

PRINCIPALES APPLICATIONS du Sécheur " HUILLARD "

” ”

Le sécheur " HUILLARD ", tant par son travail extrêmement économique que par les qualités diverses des produits secs qu'il fournit, a conquis la *première place* pour le séchage des substances liquides et pâteuses :

Il est universellement apprécié pour le traitement des produits suivants :

Céruse.	Argile.
Lithopone.	Ecumes de sucrerie.
Blancs divers.	Schlamms de mines.
Couleurs.	Boues résiduaires.
Outremer.	Boues d'égoûts.
Ocre.	Acétate de chaux.
Sulfate de baryte.	Lie de vin.
Carbonate de magnésie.	Drèches et purées.
Carbonates et sulfates divers.	Pâtes alimentaires.
Phosphate de chaux.	Gommes.
Kaolin.	Savon.
Pâte à faïence.	Sang.
Pâte à ciment.	Lait, etc., etc.

