

# DELVAUX-HAUSEMER Nicolas

(1880 - 1965)

Altrier

## Patents (details)

### 1 - Procédé pour la meilleure utilisation du combustible dans les poêles d'appartement et poêle pour l'exécution du procédé

LU patent	12879
Application date	21 November 1922
Co-inventor	GINSBACH Alphonse M. <sup>1</sup>

(Copy to be obtained from Archives nationales)

### 2 - Raumluftfilter

LU patent	26736
Application date	30 October 1939
Patent owner	DELVAUX-HAUSEMER, Firma

(Copy to be obtained from Archives nationales)

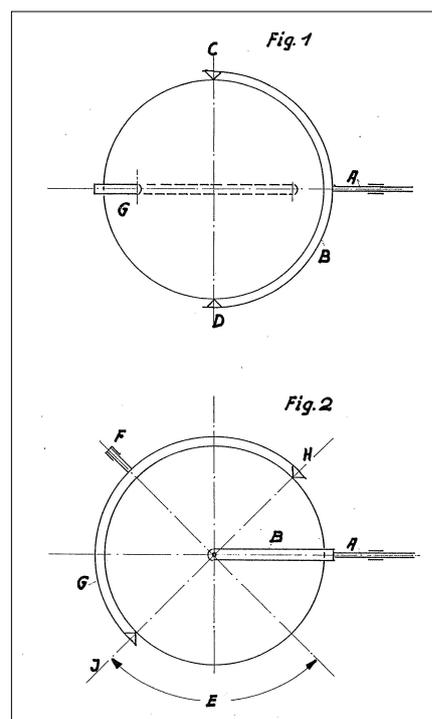
### 3 - Trommel mit gleichzeitiger Dreh- und Schwenkbewegung

LU patent	27974
Application date	26 April 1946
Patent owner	DELVAUX-HAUSEMER, Firma

*Durch die gleichzeitige Dreh- und Schwenkbewegung der Waschtrommel, einer mechanisch angetriebenen Waschmaschine, wird die sich in der kugelförmigen Trommel befindende Wäsche durch die Drehbewegung in einen rollenden Zustand gebracht. Um das Wäschegut an dem Waschprozess ungünstigen Zusammenknäueln zu verhindern erfolgt die gleichzeitige entgegen der Drehrichtung wirkende Schwenkbewegung wodurch der Trommelinhalt von dem einseitigen Rollen in die entgegengesetzte Dichtung geschwenkt wird und ein andauerndes mehrseitiges Rollen und Umschlagen erfolgt sodass das Wäschegut einer intensiven Reibung unterworfen wird.*

*Die Wirkungsweise der Trommel mit gleichzeitiger Dreh- und Schwenkbewegung erfolgt an Hand der beiliegenden schematischen Zeichnung wie nachstehend.*

*Eine Trommel mit der Antriebswelle **A** die durch eine Gabelhaltung **B** in den Drehpunkten **C-D** in einem beliebigem Winkel **E** durch die **F** gelagerte Drehgabel **G** an der Axe **H-J** dreht und schwenkt.*



<sup>1</sup> In 1927 Delvaux acquired Ginsbach's rights to the patent (Mémorial, 23 April 1927)

#### 4 - Perfectionnements apportés aux moules pour la fabrication des chambres à air en caoutchouc

LU patent	35450
Application date	16 September 1957
Patent owner	DELVAUX-HAUSEMER, Firme Constructions métalliques ("DEHA")

*L'objet de la présente invention est notamment un moule perfectionné dont les parties en acier coulé formant la coquille de moulage ont une forme simple, n'occasionnant que des frais réduits de modelage et permettant une livraison rapide. Le profil choisi pour les pièces doit renforcer la coquille proprement dite par des brides plates afin de faciliter le montage et répondre à l'exigence de la résistance aux charges sollicitantes intérieures et extérieures, lesquelles varient pendant les diverses phases de la fabrication des chambres à air.*

(1 drawing) <sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Drawing not available in the patent specification published on the Espacenet database. (2023)