

MOES Nicolas

(1844 - 1918)

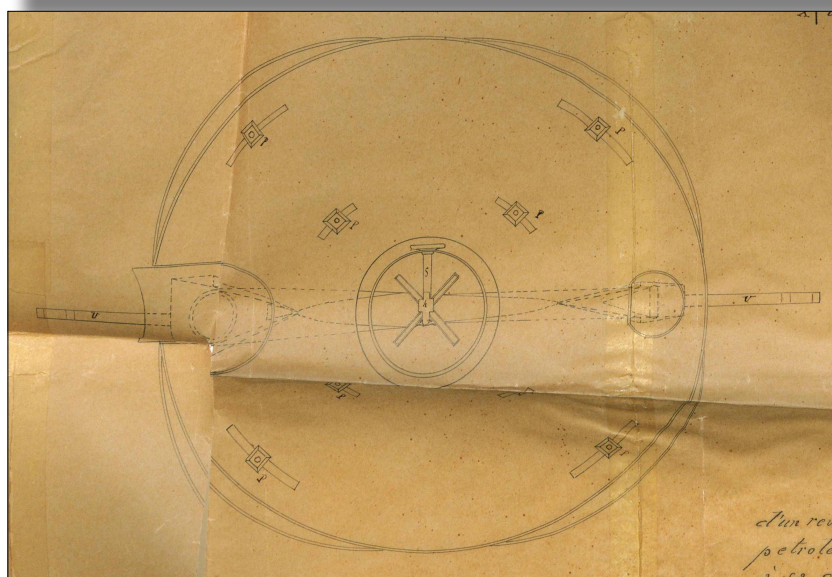
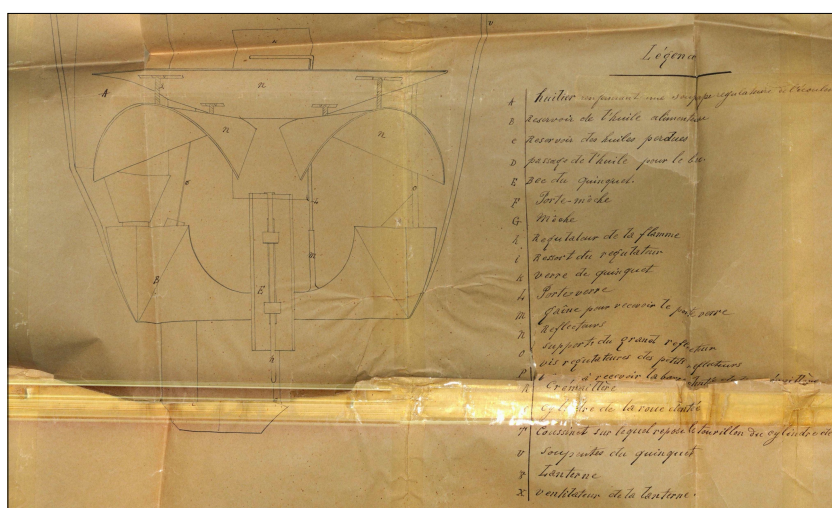
Roodt-sur-Ell

Patents (details)

1 - Lampe réverbère alimentée par l'huile de pétrole ¹

LU patent A106
Application date 6 November 1868

L'huilier ... représente un compartiment qui renferme une soupape-régulateur faisant passer l'huile de pétrole au réservoir d'où elle coule dans le bec du quinquet. Le bec du quinquet a la forme d'une croix dont le but principal est de répandre la lumière de quatre côtés opposés. Cette lumière est très claire à une distance de 80 m, et à 150 m elle est encore visible de tous les côtés.

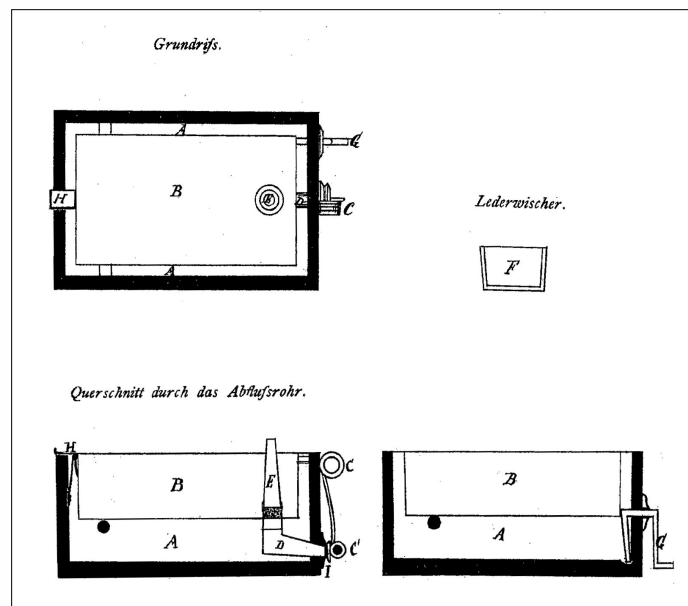


¹ ANLux H-0897 (dossier0058/1868)

2 - Milchsatte mit Einrichtung zum getrennten Ablassen der Magermilch und des Rahmes

DE patent 27030
Application date 15 June 1883

Jede Satte *B* ist in ein Kühlgefäß *A* eingesetzt. Die Satte *B* ist flach (ca. 8 bis 15 cm hoch). Es wird daher eine schnelle Auskühlung der Milchsicht erzielt. Von der Satte wird nach vollendetem Ausrahmen (nach 12 bis 18 Stunden) die Milch durch das Rohr *D* entfernt, wobei auf *D* der Rohraufsatz *E* mit Siebmantelfuss aufgesteckt wird, welches Sieb Rahmtheile nicht durchlässt. Ist die Milch entfernt, so zieht man *F* von *D* ab, und nun kann auch der Rahm abfließen. Während des Aufrahmens ist das Rohr *D* durch einen Deckel an der Feder *CC'* verschlossen. Der Lederflantsch *J* dichtet das Rohr *D* im Kühlbassin *A* ab. Mittelt Lederwischer *F* wird sodann die Satte gereinigt. Die Satte *B* wird im Kühlgefäß durch Feder *H* festgehalten. Der Heber *G* dient dazu, verbrauchtes Kühlwasser abzuführen, bei kontinuierlichem Wasserzufluss nach *A* aber den Wasserstand zu regulieren.



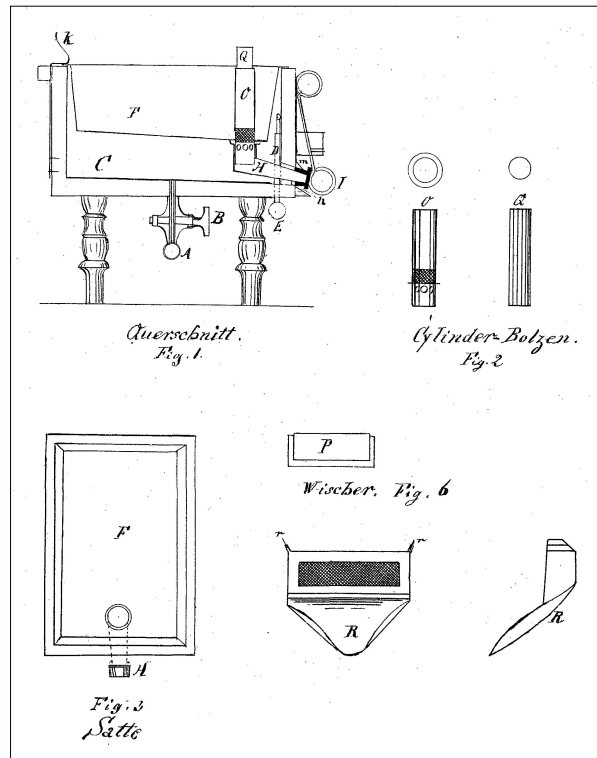
Corresponding patents

LU, FR

3 - Neuerung an Milchsatten

DE patent 30145
Application date 11 February 1884

Bei der im Patent No. 27030 beschriebenen Milchsatte soll nunmehr das Ablassen des Rahmes und der reinen und unreinen Milch durch Einsetzen eines Bolzens *O* in das Abflussrohr *H* geregelt werden. Dieser Bolzen *O* besteht aus einem Rohr, welches in einiger Entfernung vom unteren Rand eine Reihe grösserer Bohrungen enthält und darüber viele kleinere, feinere. In dieses Rohr *O* wird ein massiver Bolzen *Q* eingeführt. Die Benutzung beider Utensilien ist einfach. Der Bolzen *Q* verschließt die feinen Öffnungen der Bolzenröhre *O* so lange, bis alle unreine Milch des Bodens abgeflossen ist durch die grösseren Öffnungen. Nun zieht man *Q* aus *O* etwas empor, so dass die magerere Milch abfließen kann. Indem hierbei der Blechrand an *O* auf die Vertiefung des Sattenbodens um *H* sich auflegt, wird die Sahne völlig in der Satte zurückgehalten und nachher mit dem Entrahmer *R* abgezogen. Wird *O* so tief in *H* eingeschoben, dass *H* die grösseren Bohrungen verschliesst, so sperrt der Bolzenkörper *O* *Q* jeden Abfluss.



Corresponding patents

LU, FR

4 -Vorrichtung an Milchsatten mit becherartiger Vertiefung zum getrennten Ablassen von Magermilch und Rahm

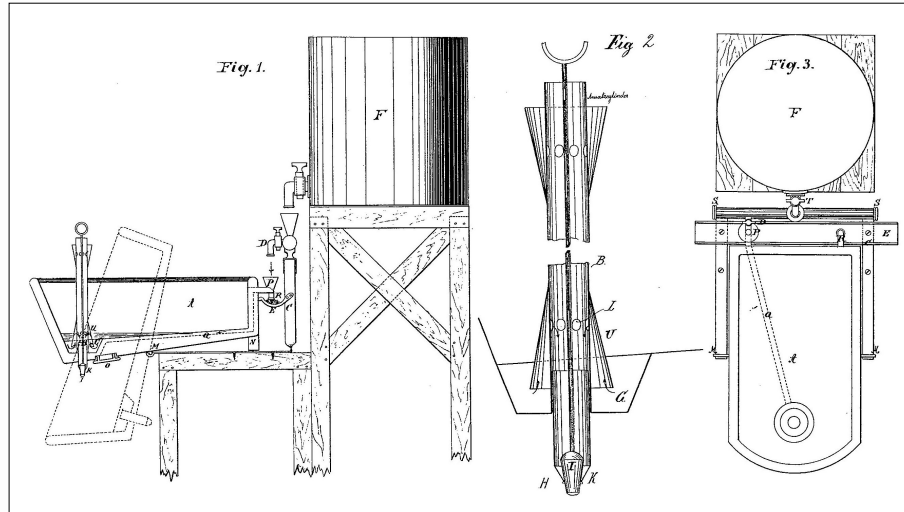
DE patent 37200
 Application date 15 September 1885

Vorliegende Erfindung bezieht sich auf Neuerungen an Milchkühlapparaten in Bezug auf die Anordnungen und Vorrichtungen zum getrennten Ablassen der Magermilch und des Rahmes, sowie einer gleichzeitigen Kühlvorrichtung

Die Haupttheile des Apparates sind:

- 1 - die doppelwandige, zur beliebigen Kühlung mit Luft oder Wasser eingerichtete Milchsatte mit einer neuen Vorrichtung B zum getrennten Ablassen von Milch und Sahne;*
- 2 - das Gestell mit Zuflussrohr D und Ableitungsrinne E;*
- 3 - das Wasserreservoir E*

Die Hauptneuerung und wesentlichste Verbesserung des Apparates spricht sich in der Vorrichtung zum getrennten Ablassen von Milch und Sahne aus.



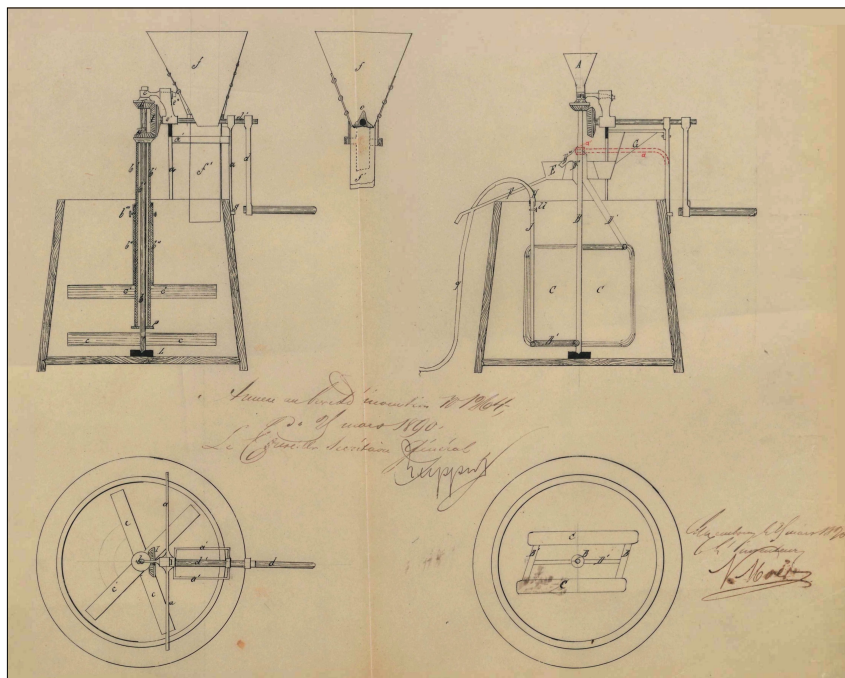
Corresponding patents

LU, ¹ FR

5 - Cuve refroidissoire (Maisch- und Kühlapparat)

LU patent 1264 ²
Application date 25 March 1890

(3-page description drafted in *Kurrent*, old German handwriting)



¹ In the Luxembourg patent Charles DUMONT was designated as co-inventor and as MOES' representative. DUMONT's occupation was "contrôleur intérimaire du timbre à Luxembourg". He had already represented MOES when the latter applied for patent LU343. DUMONT presumably was not a true co-inventor and only assisted MOES in drafting his patent specifications and filing his patent applications. DUMONT had started acting as patent representative in 1882 and in 1885 became a full-time patent agent.

² MOES indicated Longwy as place of residence; he had set up an atelier in Longwy, but was probably not residing there.

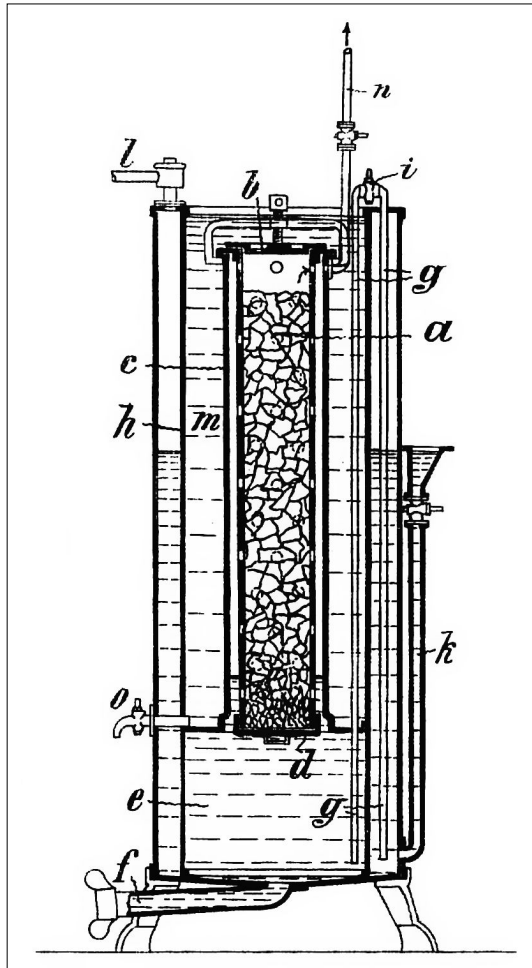
6 - Générateur d'acétylène

FR patent	304317
Application date	3 October 1900
Co-inventor	MOES François ³

L'objet de la présente demande est un générateur d'acétylène, dans lequel l'eau génératrice arrive au récipient à carbure par intervalles selon la diminution de la pression du gaz. Ce dispositif se distingue des dispositifs de ce genre connus, par ce fait que l'eau génératrice se trouve sous une pression d'air de hauteur déterminée et est refoulée en opposition à celle-ci par la pression du gaz résultante du récipient à carbure.

Le nouveau générateur d'acétylène est représenté en coupe verticale dans le dessin annexé.

Le récipient à carbure **a** est introduit amoviblement d'une manière étanche au gaz dans un récipient cylindrique **c** fermé dans le haut par un couvercle **b** et muni d'un fond amovible **d** et de parois perforées. Le récipient **c** se termine en bas en un autre récipient **e** qui possède au fond un conduit de décharge **f** et est relié par un siphon **g** avec un récipient **h** fermé, l'entourant. Le tuyau **g** peut être fermé par un robinet **i** ou son équivalent. Le récipient **k** peut être rempli d'eau par un entonnoir **k** pouvant se fermer dans la partie inférieure et d'air comprimé par une soupape de retour ou d'arrêt **l** à la partie supérieure. Dans la forme d'exécution donnée, la capacité **m** entre les récipients **c** et **h** sert de récipient à eau de refrigeration **n** est la conduite à gaz **o** un robinet d'écoulement d'eau pour la capacité à eau réfrigérante **m**.



Corresponding patent:

LU

³ Nicolas Moes' eldest son [FamilySearch database](#) (G7X8-GC6)