

# THEIS Charles

(1863 - )

Diekirch

## Patents (details)

### 1 - Appareil réfrigérateur du lait (Milchkühl-Apparat)

LU patent	476
Application date	22 December 1884

Verschraubung **x-y** worauf eigentlich Patent nachgesucht wird.

Diese einfache Verschraubung hat folgenden einfachen Zweck:

- 1 - Sie dient zum Absperren des in dem Abkühler **b** befindlichen Wassers
- 2 - Sie dient zum Absperren der in den Satten **a** befindlichen Milch
- 3 - Sie hält die Satten nieder damit diese nicht von dem in **b** befindlichen Wasser aufgehoben werden
- 4 - Dient die Höhlung **h** dazu die Milch respektive den Rahm durch die trichterförmige Röhre **k-k** abzulassen. Letztere Röhre kann durch den Gummistöpsel **i** gänzlich verschlossen werden

Die Röhre **C** ist eine am unteren Ende fein durchlöcherter Cylinder welcher in die Höhlung **h** der Schraube eingesetzt wird und welcher den Zweck hat beim Ablassen der Milch den Rahm in den Satten zurückzuhalten.

Wird der Gummistöpsel **i** herausgezogen, so fließt die Milch durch den durchlöcherter Theil des Cylinders **C**, die Höhlung **h** und die Röhre **k-k** ab.

Wird daneben auch der Cylinder **C** ausgehoben so fließt der Rahm auf demselben Wege ab.

Die Gummiringe **z** und **z'** dienen zur Verdichtung der Schraube.



