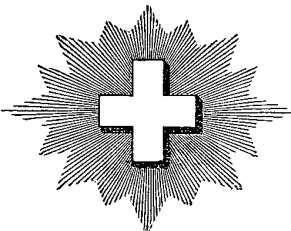


SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT

EIDGEN. AMT FÜR



GEISTIGES EIGENTUM

PATENT-SCHRIFT

Nr. 56355

19. Juli 1911, 7 Uhr p.

Klasse 29 b

HAUPTPATENT

MASCHINENFABRIK COM.-GES. Ferd. PETERSEN, Zürich (Schweiz).

Mühle für Kaffee, Gewürz usw. mit direkt verkuppeltem Motor.

Gegenstand der Erfindung ist eine Mühle für Kaffee, Gewürz usw. mit direkt verkuppeltem Motor. Solche Mühlen haben gewöhnlich einen Auslauf für das gemahlene Gut, und es kann letzteres von einem unter dem Auslauf gestellten Kasten oder sonstigen Behälter aufgenommen werden.

Um nun bei solchen Mühlen das gemahlene Gut auch direkt in Papierbeutel, Düten, Säcke usw. einfüllen zu können, ohne diese während des Einfüllens mit der Hand halten zu müssen, ist gemäß der Erfindung am Auslauf der Mühle eine Haltevorrichtung angeordnet, durch welche die Papierbeutel, Düten usw. zeitweilig am Auslauf gehalten werden können.

Die den Erfindungsgegenstand in beispielsweise Ausführungsform veranschaulichende Zeichnung stellt in Fig. 1 die Mühle in einer Stirnansicht dar, während Fig. 2 die Haltevorrichtung für die Papierbeutel, Düten usw. in der Seitenansicht zeigt.

Das Auslaufende der Mühle *b*, mit welcher der Motor *a* direkt verkuppelt ist, besitzt einen abwärts gerichteten Auslaufstutzen *c*.

Der untere Rand des Auslaufstutzens *c* bildet eine nach außen vorspringende Wulst *d*.

Außen an dem untern Teil des Auslaufstutzens *c* ist eine Klemmvorrichtung befestigt; dieselbe hat einen drehbar am Auslaufstutzen befestigten Klemmbügel *e*, dessen freies Ende eine halbkreisförmig gebogene Backe *f* trägt. Der Klemmbügel kann nach oben und nach unten herumgeklappt und in jeder dieser Lagen durch eine Feder *g* festgestellt werden. Wenn der Klemmbügel *e* nach unten geklappt ist, umgreift die Backe *f* den Auslaufstutzen *c* und ein zwischen letztern und die Backe eingeführter Papierbeutel oder dergl. wird durch die Feder *g* mittelst der Backe *f* festgeklemmt.

PATENTANSPRUCH:

Mit einem Motor direkt verkuppelte Mühle für Kaffee, Gewürz usw., dadurch gekennzeichnet, daß am Auslauf für das gemahlene Gut eine Haltevorrichtung für Papierbeutel, Düten, Säcke usw. angeordnet ist.

UNTERANSPRÜCHE:

1. Mit einem Motor direkt verkuppelte Mühle für Kaffee, Gewürz usw. nach

Patentanspruch, dadurch gekennzeichnet, daß die Haltevorrichtung eine Klemmvorrichtung ist, durch welche der obere Rand des Papiersackes etc. am Auslauf der Mühle festgeklemmt werden kann.

2. Mit einem Motor direkt verkuppelte Mühle für Kaffee, Gewürz usw. nach Unteranspruch 1, dadurch gekennzeichnet,

daß die Klemmvorrichtung einen gegen den Auslauf zu und von diesem weg klappbaren Klemmbügel hat, der eine durch Feder gegen den Auslauf preßbare Backe trägt.

MASCHINENFABRIK COM.-GES.

Ferd. PETERSEN.

Vertreter: E. BLUM & Co., Zürich.

