

Herr Gerhard Ege
Uhlandstraße 4
D-89584 Ehingen

Universal-Dosierer

Beschreibung:

Ein verliersicher auf einer Dose befindlicher Deckel hat an der Außenseite eine Öffnung (Auslass). Beim Drehen überschneiden sich die Dosierkammern der Dose fortlaufend mit der Auslassöffnung im Deckel und geben das von den Kammern aufgenommene Dosiergut frei.

Zur Vermeidung von Dosierstößen bzw. Nachrieseln befindet sich ein Cent-großes Schott als Barriere vor dem Auslass. Die Barriere ist mit dem Deckel verbunden und ist von innen unmittelbar am durchbrochenen Bereich angelegt.

Somit ist der Dosierer in jedem Zustand aromadicht. Die Drehrichtung zum Dosieren ist beliebig. Alle rieselfähigen Stoffe sind dosierbar.

Die konstruktiv mögliche Variation der Dosierkammern samt Auslassöffnung ist beachtlich; die Kammern können beispielsweise einen Durchmesser von 2 mm bis über 10 mm aufweisen und eine Wanddicke von 1 mm bis über 5 mm.

Die Anwendbarkeit ist für fast alle Bereiche gegeben, vorzugsweise im Haushalt. Ausführungen für Großküchen, Gaststätten, Kantinen sind möglich.



Erfinder:

Herr Gerhard Ege

Kontakt:

Herr Gerhard Ege | Uhlandstraße 4 | D-89584 Ehingen | Tel./FAX: 0049-7391-6501

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Hs-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de

Mr Gerhard Ege
Uhlandstraße 4
D-89584 Ehingen

Universal dose dispenser

Description:

A cover, which is captively mounted onto a can, has an opening (outlet) on its outside. When rotated, the can's dosing chambers move past the outlet one after another, thus releasing dosed material from the chambers.

To prevent dosing surges or after-flow, a Cent-sized barrier is arranged in front of the outlet. The barrier is connected to the cover and its inside directly adjoins the perforated zone.

The dose dispenser thus provides aroma protection in any position.

For dosing, it can be rotated in either direction. Free-flowing substances of all kinds can be dosed. The universal dose dispenser includes significant options for the variation of the dosing chambers and the outlet opening. For example, the chambers may have a diameter of 2 mm to 10 mm and a wall thickness of 1 mm to 5 mm.

It can be applied in almost all areas, preferentially in the household sector. Models for large kitchens, restaurants and canteens are available.



Inventor:

Mr Gerhard Ege

Kontakt:

Mr Gerhard Ege | Uhlandstraße 4 | D-89584 Ehingen | Tel./FAX: 0049-7391-6501

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Mr Hs-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendstraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de

Monsieur Gerhard Ege
Uhlandstraße 4
D-89584 Ehingen

Doseur universel

Description:

Un couvercle imperdable monté sur une boîte a une ouverture (sortie) sur sa face extérieure. En le tournant les chambres de dosage de la boîte et l'ouverture d'écoulement dans le couvercle se superposent continuellement et libèrent ainsi le produit qui se trouve dans les chambres.

Pour éviter des dosages saccadés ou un écoulement incontrôlé, une cloison étanche devant la sortie dont le diamètre correspond à celui d'une pièce de un cent sert de barrière.

La barrière est liée avec le couvercle et elle est directement appliquée à l'intérieur à la partie percée. Le doseur est donc étanche à chaque position assurant ainsi une bonne protection des arômes.

Le sens de rotation n'a pas d'importance pour le dosage. Toutes les substances qui possèdent la faculté d'écoulement sont dosables. Il existe toute une variété de possibilités pour construire les chambres de dosage y compris l'ouverture d'écoulement.

Par exemple, les chambres peuvent avoir un diamètre de 2 mm jusqu'à plus de 10 mm et une épaisseur de paroi de 1 mm jusqu'à plus de 5 mm.

L'invention peut être utilisée dans beaucoup de domaines, mais de préférence dans le ménage. Des modèles spéciaux pour cuisines industrielles, restaurants ou cantines sont possibles.



Inventeur:

Monsieur Gerhard Ege

Kontakt:

Monsieur Gerhard Ege | Uhlandstraße 4 | D-89584 Ehingen | Tel./FAX: 0049-7391-6501

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Monsieur Hs-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de