

Title (en)
Dosing device.

Title (de)
Dosierelement.

Title (fr)
Dispositif de dosage.

Publication
EP 0362664 A1 19900411 (DE)

Application
EP 89117702 A 19890925

Priority
DE 3833536 A 19881001

Abstract (en)
For greater convenience, a dosing element (1) for introducing and distributing washing agents in powder, paste or liquid form in a washing machine comprises a flexible bag (2) with a rigid insert (6) which forms a dispensing outlet (4) and a filling aid (5) on its upper edge (3). The edge region (3) of the bag (2) is held in the insert (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dosierelement (1) zur Einbringung und Verteilung von pulverförmigem, pastösem oder flüssigem Waschmittel in eine Waschmaschine. Um ein solches Dosierelement (1) gebrauchsvorteilhafter zu gestalten, schlägt die Erfindung vor, daß ein flexibler Aufnahmebeutel (2) an seinem oberen Rand (3) mit einem starren, eine Ausgabeöffnung (4) und eine Einfüllhilfe (5) ausbildenden Einsatzteil (6) versehen ist, wobei der Randbereich (3) des Aufnahmebeutels (2) in dem Einsatzteil (6) gefaßt ist.

IPC 1-7
D06F 39/02

IPC 8 full level
B65D 33/36 (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/024 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2612894 A1 19880930 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [A] DE 870985 C 19530319 - HEDWIG HEIDECKER
- [A] US 3048993 A 19620814 - LUCAS MALCOLM B, et al

Cited by
US6095380A; GB2345920A; GB2339801A; WO9105903A1; WO0024957A1; WO0009794A1; WO9104369A1

Designated contracting state (EPC)
ES GR

DOCDB simple family (publication)
EP 0362664 A1 19900411; DE 3833536 A1 19900405; ES 1012344 U 19900801; ES 1012344 Y 19911101; PT 91847 A 19900430; WO 9003465 A1 19900405

DOCDB simple family (application)
EP 89117702 A 19890925; DE 3833536 A 19881001; EP 8901115 W 19890925; ES 8902902 U 19890929; PT 9184789 A 19890928