

Title (en)

Storage container for powder or flowable substances.

Title (de)

Vorratsbehälter für streufähiges oder fließfähiges Gut.

Title (fr)

Réceptient de stockage pour produits à saupoudrer ou à verser.

Publication

EP 0575764 A1 19931229 (DE)

Application

EP 93108394 A 19930525

Priority

DE 4219515 A 19920613

Abstract (en)

In order to provide a storage container for powdery substances having a container opening with a closure part which can be fitted into or onto the container opening with an outlet for the substance, a pivotable hinged lid being fixed on the closure part and the hinged lid being provided with a tamper safeguard, said storage container allowing simple manufacture and handling, it is proposed that the hinged lid (3) consists of a pivotably held part (8) and at least one further part (9) connected to the part (8), the further parts (9) serving during assembly of the hinged lid for fixing the hinged lid on the closure part (1), but the connection of the further parts (9) to the part (8) for initial usage of the storage container being separable from the part (8) in the manner of a zip fastener so that the part (8) can be pivoted separately and exposes the outlet aperture of the closure part to the container. <IMAGE>

Abstract (de)

Um einen Vorratsbehälter für streufähiges Gut mit einer Behälteröffnung mit einem in oder auf die Behälteröffnung aufsetzbaren Verschluss teil mit einem Auslaß für das Gut, wobei am Verschluss teil ein schwenkbarer Klappdeckel befestigt und der Klappdeckel mit einer Originalitätssicherung versehen ist zu schaffen, der eine einfache Fertigung und Handhabung ermöglicht, wird vorgeschlagen, daß der Klappdeckel (3) aus einem schwenkbar gehaltenen Teil (8) und mindestens einem weiteren an dem Teil (8) angeschlossenen Teil (9) besteht, wobei die weiteren Teile (9) bei der Montage des Klappdeckels zur Befestigung des Klappdeckels am Verschluss teil (1) dienen, der Anschluß der weiteren Teile (9) am Teil (8) zur Erstbenutzung des Vorratsbehälters jedoch nach Art eines Reißverschlusses vom Teil (8) trennbar ist, so daß das Teil (8) allein schwenkbar ist und die Auslaßöffnung des Verschluss teiles zum Behälter freigibt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/04; **B65D 47/08**

IPC 8 full level

A47G 19/12 (2006.01); **A47G 19/24** (2006.01); **B65D 47/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/0814 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] EP 0531887 A2 19930317 - BOLOGNESI CINZIA [IT]
- [XP] US 5123561 A 19920623 - GROSS RICHARD A [US]
- [X] EP 0167783 A1 19860115 - ZELLER PLASTIK KOEHN GRAEBNER [DE]
- [AD] US 4693399 A 19870915 - HICKMAN JOHN R [US], et al

Cited by

CN105078134A; EP0691081A1; FR2958632A1; US5467879A; EP0826606A1; FR2752821A1; US5865353A; USRE38816E; US9073673B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0575764 A1 19931229; AU 4015293 A 19931216; CA 2098237 A1 19931214; CZ 109693 A3 19940119; DE 4219515 C1 19940105; IL 105985 A0 19931020; JP H0654747 A 19940301; SK 61093 A3 19940406

DOCDB simple family (application)

EP 93108394 A 19930525; AU 4015293 A 19930610; CA 2098237 A 19930611; CZ 109693 A 19930607; DE 4219515 A 19920613; IL 10598593 A 19930611; JP 17078693 A 19930604; SK 61093 A 19930611