

Title (en)  
Container for bulk goods

Title (de)  
Schüttgutbehälter

Title (fr)  
Récipient pour matières en vrac

Publication  
**EP 1847475 A2 20071024 (DE)**

Application  
**EP 07405123 A 20070417**

Priority  
CH 6322006 A 20060418

Abstract (en)  
The loose material container, with an extraction chamber (26) connected to a storage space (10) via an extraction opening (24), has the extraction opening encompassed by a discharge nozzle (25) which projects into the extraction chamber. The discharge nozzle ends at a distance from the upper inner wall of the cover, wherein the distance is of such size that with the cover closed loose material (S) can reach the extraction chamber via the discharge nozzle.

Abstract (de)  
Ein Schüttgutbehälter weist einen Behälterkörper (1) und einen Deckel (2) auf, wobei der Behälterkörper (1) einen Vorratsraum (10) und eine Entnahmeöffnung (15, 24) zur Entnahme der Stückgüter (S) aus dem Vorratsraum (10) besitzt. Der Behälter verfügt ferner über einen Entnahmeraum (26), welcher durch die Entnahmeöffnung (15, 24) mit dem Vorratsraum (10) verbunden ist. Bei geschlossenem Deckel (2) ist der Entnahmeraum (26) nach aussen abgeschlossen und die Entnahmeöffnung (15, 24) zwischen Entnahmeraum (26) und Vorratsraum (10) offen. Durch Schwenken oder Schütteln des Behälters können so einzelne Stückgüter in den Entnahmeraum gelangen und liegen geschützt bereit. Der Behälter ermöglicht somit mit einfachsten Mitteln eine Dosierung oder Vereinzelung einzelner Stückgütern aus einem Vorratsraum. Er ist insbesondere für Reisen im Auto, Schiff oder Zug geeignet.

IPC 8 full level  
**B65D 83/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 47/0838** (2013.01); **B65D 83/0427** (2013.01); **B65D 85/60** (2013.01); **B65D 2583/0472** (2013.01)

Cited by  
CN112135783A; US11084647B2; WO2019222123A1; WO2018146476A1; GB2559586A; CN110291021A; RU2753050C2; US2022227567A1; US11981499B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1847475 A2 20071024; EP 1847475 A3 20071031**

DOCDB simple family (application)  
**EP 07405123 A 20070417**