

Title (en)
Pellets storage container

Title (de)
Pellet-Lagerbehälter

Title (fr)
Récipient de stockage de boulettes

Publication
EP 1243517 A1 20020925 (DE)

Application
EP 01106892 A 20010320

Priority
EP 01106892 A 20010320

Abstract (en)
The rectangular container for fuel pellets is made from sheet metal. It has a hole (10) in one wall (4) or the lid (7), into which a discharge tube is inserted. The lower fifth of two walls is curved to assist downward flow of the pellets.

Abstract (de)
Pellet-Lagerbehälter mit einem Behältermantel (1) aus Blech, wobei der Behältermantel (1) aus einem Behälterboden (2), Behälterseitenwänden (3,4,5,6) und einem Behälterdeckel (7) besteht, die feuchtigkeitsdicht miteinander verbunden sind. Es ist zumindest eine rohrförmige Entnahmevorrichtung (9) für die Entnahme von Pellets vorgesehen, welche Entnahmevorrichtung (9) durch eine Öffnung (10) in einer Behälterseitenwand (3,4,5,6) oder durch eine Öffnung im Behälterdeckel (7) in den Behälterinnenraum ragt. Zumindest eine Behälterseitenwand (3,4,5,6) ist zumindest im unteren Fünftel des Behälterinnenraumes so eingerichtet, dass ein Nachrutschen der Pellets zum Behälterboden (2) hin gewährleistet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 6/28; **B65D 6/40**

IPC 8 full level
B65D 6/28 (2006.01); **B65D 6/40** (2006.01); **B65D 8/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 7/34 (2013.01); **B65D 7/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1046596 A1 20001025 - ROTH WERKE GMBH [DE]
- [A] GB 488223 A 19380704 - SCOFFIN & WILLMOTT LTD, et al
- [A] US 2614708 A 19521021 - HOFFSTETTER GEORGE O
- [A] GB 487230 A 19380614 - ALEXANDER BUJNOWSKI
- [A] DE 955486 C 19570103 - BOEHLER & CO AG GEB

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1243517 A1 20020925; **EP 1243517 B1 20031001**; AT E251076 T1 20031015; DE 50100711 D1 20031106; DK 1243517 T3 20031027

DOCDB simple family (application)
EP 01106892 A 20010320; AT 01106892 T 20010320; DE 50100711 T 20010320; DK 01106892 T 20010320