

österreichisches
patentamt

(10) **AT 500 988 B8 2007-02-15**

(15) Berichtigung: Bibl.Daten INID (56)

Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1211/2004 (51) Int. Cl.⁸: **F26B 9/10** (2006.01)

F26B 17/12 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-07-16

F26B 17/14 (2006.01)

(43) Veröffentlicht am: 2006-08-15

(73) Patentanmelder:

CONA HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.
A-4551 RIED IM TRAUNKREIS (AT)

(56) Entgegenhaltungen:

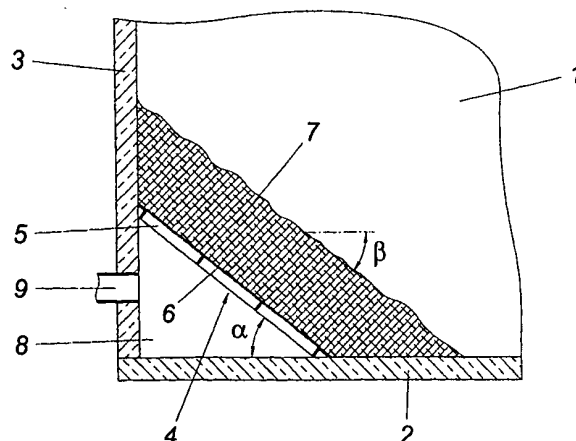
CH 200498A

DE 10201144A

DE 1058437B

(54) **VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON RIESELFÄHIGEM BRENNSTOFF, INSBESONDERE AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Trocknen von rieselfähigem Brennstoff, insbesondere aus nachwachsenden Rohstoffen, mit einem den Brennstoff (7) aufnehmenden Lochboden (4) und wenigstens einer unterhalb des Lochbodens (4) vorgesehenen Verteilerkammer (8) für vorzugsweise erwärmte Trocknungsluft beschrieben. Um vorteilhafte Trocknungsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß der Lochboden (4) in an sich bekannter Weise eine dem Schüttwinkel (β) des rieselfähigen Brennstoffs (7) entsprechende Neigung (α) aufweist, von einem befahrbaren Untergrund (2) gegen eine Wand (3) eines Trocknungsraumes (1) ansteigt und die Verteilerkammer (8) zwischen dem Untergrund (2) und der Wand (3) vom übrigen Trocknungsraum (1) abtrennt.



AT 500 988 B8 2007-02-15

DVR 0078018