

Title (en)

Preheating device.

Title (de)

Vorwärmvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de préchauffage.

Publication

EP 0627606 A2 19941207 (DE)

Application

EP 94106297 A 19940422

Priority

CH 143193 A 19930510

Abstract (en)

The invention relates to an electrically operated preheater for driers for producing green, carbonaceous compounds. A known preheater has the disadvantage of the inhomogeneous flow of the compound and the inhomogeneous preheating of the drier. This disadvantage is avoided with the embodiment according to the invention. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen elektrisch betriebenen Vorwärmer für Trockenstoffe zur Herstellung grüner kohlenstoffhaltiger Massen. Ein bekannter Vorwärmer hat den Nachteil des inhomogenen Masseflusses und der inhomogenen Vorwärmung des Trockenstoffes. Dieser Nachteil ist mit der erfindungsgemässen Ausführungsform vermieden. <IMAGE>

IPC 1-7

F27D 13/00; **F27D 3/10**

IPC 8 full level

F27D 3/00 (2006.01); **F27D 3/10** (2006.01); **F27D 13/00** (2006.01); **F27D 99/00** (2010.01)

CPC (source: EP US)

F27D 3/0033 (2013.01 - EP US); **F27D 3/10** (2013.01 - EP US); **F27D 13/00** (2013.01 - EP US); **F27D 2099/0008** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN102057748A; US9295109B2; WO2010015496A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0627606 A2 19941207; **EP 0627606 A3 19960207**; **EP 0627606 B1 19990804**; AU 6197094 A 19941124; AU 671723 B2 19960905; CA 2122948 A1 19941111; CA 2122948 C 19990921; CN 1076469 C 20011219; CN 1112233 A 19951122; DE 59408566 D1 19990909; NO 302201 B1 19980202; NO 941718 D0 19940509; NO 941718 L 19941111; RU 2121639 C1 19981110; RU 94015597 A 19960410; UA 27799 C2 20001016; US 5535236 A 19960709

DOCDB simple family (application)

EP 94106297 A 19940422; AU 6197094 A 19940509; CA 2122948 A 19940505; CN 94105625 A 19940510; DE 59408566 T 19940422; NO 941718 A 19940509; RU 94015597 A 19940506; UA 94005017 A 19940506; US 23548794 A 19940429