

Title (en)

Process for running a drying plant for bulk materials.

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Trocknungsanlage für Schüttgüter.

Title (fr)

Procédé pour faire marcher une installation de séchage pour des matériaux en vrac.

Publication

EP 0289916 A2 19881109 (DE)

Application

EP 88106693 A 19880427

Priority

DE 3714851 A 19870505

Abstract (en)

The plant consists of a firing unit, drier, for example a drum drier, cyclones, dust removal plant, fan, connecting pipes between the plant parts and measurement and control devices for the continuous operation of the drying plant, an additional fan being integrated between firing unit and drier, so that the drier is operated at atmospheric pressure.

Abstract (de)

Verfahren zum Betrieb einer Trocknungsanlage für Schüttgüter, bestehend aus Feuerungseinheit (2), Trockner, beispielsweise Trommeltrockner (3), Zyklonen (5), Entstaubungsanlage (6), Ventilator (4), Verbindungsrohrleitungen zwischen den Anlagenteilen und meß- und regeltechnischen Einrichtungen zum kontinuierlichen Betrieb der Trocknungsanlage, wobei zwischen Feuerungseinheit (2) und Trockner (3) ein weiterer Ventilator (1) integriert wird, sodaß der Trockner (3) bei atmosphärischem Druck betrieben wird.

IPC 1-7

F26B 21/00; **F26B 23/02**

IPC 8 full level

F26B 17/32 (2006.01); **F26B 3/02** (2006.01); **F26B 21/00** (2006.01); **F26B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F26B 21/00 (2013.01); **F26B 23/02** (2013.01)

Cited by

CN102798278A; EP0681155A1; CN108955217A; US6364224B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0289916 A2 19881109; **EP 0289916 A3 19900523**; DD 269897 A5 19890712; DE 3714851 A1 19881124; JP S6446565 A 19890221

DOCDB simple family (application)

EP 88106693 A 19880427; DD 31538688 A 19880504; DE 3714851 A 19870505; JP 10045388 A 19880425