

Title (en)
Drying apparatus with documentation system.

Title (de)
Trocknungsgerät mit Dokumentationssystem

Title (fr)
Appareil de séchage avec système de documentation

Publication
EP 1484565 A2 20041208 (DE)

Application
EP 04013103 A 20040603

Priority
DE 20308734 U 20030603

Abstract (en)
The drying system (1) has a coupled computer (2) that logs data from sensors and the time that it is operation. Data is transmitted (4) to a remote station (5). The system uses sensors such as room temperature, humidity and moisture extracted that determine when the heater and compressor of the system should be turned off.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Trocknungsgerät mit Dokumentationssystem, wobei wenigstens eine der folgenden Größen zu bestimmten Zeitpunkten erfassbar und speicherbar ist: Heizung in Betrieb (ja/nein), Heizleistung, Kompressor in Betrieb (ja/nein), Leistungsaufnahme des Trocknungsgerätes (1) (Stromverbrauch), Kondensat und Kondensatmenge, Raumtemperatur, Luftfeuchte der Raumluft, Gewichtsfeuchte des zu trocknenden Mediums (6) bzw. der zu trocknenden Medien, Außentemperatur und Luftfeuchte der Außenluft, Luftmenge (Arbeitsluft, Ansaugluft, Luftverlust), Schimmelsporen und Feuchtebildner. <IMAGE>

IPC 1-7
F26B 25/00; F26B 21/06; E04B 1/70

IPC 8 full level
E04B 1/70 (2006.01); **F24F 3/14** (2006.01); **F24F 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/7015 (2013.01); **F24F 3/14** (2013.01); **F24F 11/0008** (2013.01); **F24F 11/52** (2017.12)

Cited by
AU2009272484B2; WO2008039149A1; WO2010007380A3

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

DOCDB simple family (publication)
DE 20308734 U1 20030911; EP 1484565 A2 20041208

DOCDB simple family (application)
DE 20308734 U 20030603; EP 04013103 A 20040603