

Title (en)

A METHOD OF SUPPLYING HEAT TO A DRYING ROOM AND A DRYING ROOM FOR CARRYING OUT THE METHOD.

Title (de)

VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON WÄRME ZU EINEM TROCKENRAUM UND TROCKENRAUM FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS.

Title (fr)

PROCEDE D'ALIMENTATION EN ENERGIE CALORIFIQUE D'UNE CHAMBRE DE SECHAGE ET CHAMBRE DE SECHAGE POUR L'APPLICATION DE CE PROCEDE.

Publication

EP 0033737 A1 19810819 (EN)

Application

EP 80901526 A 19810224

Priority

SE 7906694 A 19790809

Abstract (en)

[origin: WO8100448A1] In a drying room, especially for painting cars, there is an endless piping system (25) through which a predetermined quantity of air is circulated and is kept heated by means of a preheater (19). The heated pipes give off heat to the room by means of convection and radiation for drying the paint in a first drying phase. In a second drying phase, hot air is led off at a plurality of places along the piping system to increase the drying temperature and for ventilating the room.

Abstract (fr)

Dans une chambre de sechage, specialement pour la peinture des automobiles, un systeme de conduite sans fin (25) est prevu au travers duquel circule une quantite d'air predeterminee et ce systeme est chauffe au moyen d'un prechauffeur (19). Les conduites chauffees degagent de la chaleur dans la chambre par convection et radiation pour secher la peinture dans une premiere phase de sechage. Dans une seconde phase de sechage, l'air chaud s'echappe en plusieurs endroits le long du systeme de conduite pour augmenter la temperature de sechage et pour ventiler la chambre.

IPC 1-7

F26B 21/04

IPC 8 full level

F26B 3/28 (2006.01); **F26B 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F26B 3/283 (2013.01); **F26B 23/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8100448 A1 19810219; EP 0033737 A1 19810819; SE 417639 B 19810330; SE 7906694 L 19810210

DOCDB simple family (application)

SE 8000198 W 19800731; EP 80901526 A 19810224; SE 7906694 A 19790809