

Title (en)

PREHEATING CHAMBER FOR PREHEATING A TEXTILE WEB BY MEANS OF AIR, DRYING ARRANGEMENT AND USE OF SUCH IN A MACHINE FOR PRODUCING OR WORKING A TEXTILE WEB

Title (de)

VORWÄRMKAMMER ZUM VORWÄRMEN EINER TEXTILEN WARENBAHN MITTELS LUFT, TROCKENANORDNUNG SOWIE VERWENDUNG EINER SOLCHEN IN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG ODER BEARBEITUNG EINER TEXTILEN WARENBAHN

Title (fr)

CHAMBRE DE PRÉCHAUFFAGE PERMETTANT DE PRÉCHAUFFER UNE BANDE DE MATIÈRE TEXTILE AU MOYEN DE L'AIR, DISPOSITIF DE SÉCHAGE, AINSI QU'UTILISATION D'UNE TELLE CHAMBRE DANS UNE MACHINE POUR LA FABRICATION OU LE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE MATIÈRE TEXTILE

Publication

EP 4036505 A3 20220824 (DE)

Application

EP 21201487 A 20211007

Priority

DE 102021102262 A 20210201

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Vorwärmkammer zum Vorwärmen einer textilen Warenbahn mittels Luft, durch das die textile Warenbahn hindurchführbar ist sowie einen Zuluftkanal für Luft, wobei der Zuluftkanal mit einem Abluftkanal eines Trockners für die textile Warenbahn in Verbindung bringbar ist, sodass Abluft des Trockners der Vorwärmkammer zuführbar ist, um die textile Warenbahn damit vorzuwärmen. Ferner betrifft die Erfindung eine Trockenanordnung umfassend eine solche Vorwärmkammer sowie die Verwendung einer Vorwärmkammer in einer Maschine zur Herstellung oder Bearbeitung einer textilen Warenbahn.

IPC 8 full level

F26B 13/16 (2006.01); **F26B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F26B 13/16 (2013.01); **F26B 21/004** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2014223765 A1 20140814 - BÖHN MARKUS [DE]
- [X] EP 3244150 B1 20190612 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]
- [XA] DE 102009016019 A1 20101007 - FLEISSNER GMBH [DE]
- [XI] US 4135310 A 19790123 - FUHRING HEINRICH, et al
- [XI] DE 2452207 A1 19760923 - IND TEXTILA LUGOJ
- [X] US 4133636 A 19790109 - FLYNN CHARLES S

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 4036505 A2 20220803; EP 4036505 A3 20220824; DE 102021102262 A1 20220804

DOCDB simple family (application)

EP 21201487 A 20211007; DE 102021102262 A 20210201