

Title (en)
DRYER

Title (de)
TROCKNER

Title (fr)
SÉCHOIR

Publication
EP 3865620 A1 20210818 (DE)

Application
EP 21155226 A 20210204

Priority
DE 102020103796 A 20200213

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Trockner, umfassend ein Gehäuse, einen in dem Gehäuse angeordneten Behandlungsraum für ein zu trocknendes Gut und einen Prozessluftkreislauf (12), in den der Behandlungsraum integriert ist und in dem eine Prozessluft zur Trocknung des zu trocknenden Gutes geführt ist, wobei stromaufwärts des Behandlungsraums eine Heizung (2) zur Beheizung der Prozessluft in dem Prozessluftkreislauf (12) integriert ist. Um einen weiter verbesserten Trockner anzugeben, wird vorgeschlagen, dass die Heizung (2) als mindestens ein in einem Prozessluftkanal (4) des Prozessluftkreislaufs (12) angeordnetes PTC-Element (6, 8, 10) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
D06F 58/26 (2006.01); **D06F 58/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 58/26 (2013.01); **D06F 58/20** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3113471 A1 19821021 - LICENTIA GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XA] EP 1992730 A1 20081119 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [XI] DE 102014219457 A1 20160331 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [XAI] DE 102016110023 A1 20170518 - DBK DAVID + BAADER GMBH [DE]
• [A] GB 2058316 A 19810408 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO
• [XI] US 2006117595 A1 20060608 - VIRZI ANDREA [IT], et al

Cited by
EP4148179A1; BE1029736B1

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 3865620 A1 20210818; DE 102020103796 A1 20210819

DOCDB simple family (application)
EP 21155226 A 20210204; DE 102020103796 A 20200213