

Title (en)
TUNNEL FURNACE FOR HEAT TREATMENT OF PRODUCTS, A METHOD FOR OPERATING SUCH A TUNNEL FURNACE AND THE USE OF SUCH A TUNNEL FURNACE

Title (de)
TUNNELOFEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON PRODUKTEN, EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN TUNNELOFENS SOWIE DIE VERWENDUNG EINES SOLCHEN TUNNELOFENS

Title (fr)
FOUR À TUNNEL DESTINÉ AU TRAITEMENT THERMIQUE DES PRODUITS, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL FOUR À TUNNEL ET UTILISATION D'UN TEL FOUR À TUNNEL

Publication
EP 3978854 A1 20220406 (DE)

Application
EP 20199362 A 20200930

Priority
EP 20199362 A 20200930

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Tunnelofen zur Wärmebehandlung von Produkten, ein Verfahren zum Betreiben eines solchen Tunnelofens sowie die Verwendung eines solchen Tunnelofens.

IPC 8 full level
F27B 9/04 (2006.01); **F27B 9/06** (2006.01); **F27B 9/26** (2006.01); **F27B 9/30** (2006.01); **F27D 3/12** (2006.01); **F27D 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F27B 9/045 (2013.01); **F27B 9/06** (2013.01); **F27B 9/26** (2013.01); **F27B 9/3005** (2013.01); **F27B 9/3011** (2013.01); **F27D 3/12** (2013.01); **F27D 11/02** (2013.01); **F27B 2009/3016** (2013.01); **F27B 2009/3038** (2013.01); **F27D 2003/128** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2008116621 A1 20080522 - BRENNAN JOHN HAROLD [US], et al
- [X] GB 886524 A 19620110 - ATON PLANUNGS & BAUGESELLSCHAFT FUER DIE KERAMISCHE INDUSTRIE MBH
- [X] US 2010127418 A1 20100527 - DAVIDSON RONALD ALAN [US], et al
- [I] WO 2007111045 A1 20071004 - HIRATA SPINNING [JP], et al
- [A] JP 2005097033 A 20050414 - ASAHI GLASS CO LTD

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 3978854 A1 20220406; **EP 3978854 B1 20221005**; DK 3978854 T3 20221107; ES 2929591 T3 20221130; HU E060601 T2 20230328; PL 3978854 T3 20230102; PT 3978854 T 20221108; SI 3978854 T1 20230131

DOCDB simple family (application)
EP 20199362 A 20200930; DK 20199362 T 20200930; ES 20199362 T 20200930; HU E20199362 A 20200930; PL 20199362 T 20200930; PT 20199362 T 20200930; SI 202030123 T 20200930