

Title (en)  
TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR TREATING WORKPIECES

Title (de)  
BEHANDLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON WERKSTÜCKEN

Title (fr)  
INSTALLATION DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PIÈCES

Publication  
**EP 4036506 A2 20220803 (DE)**

Application  
**EP 22163218 A 20160729**

Priority  
• DE 102015214711 A 20150731  
• EP 16745462 A 20160729  
• EP 2016068214 W 20160729

Abstract (en)  
[origin: CA2994202A1] In order to obtain a treatment installation for treating workpieces, which is of simple construction and allows an optimized treatment of workpieces, it is proposed that the treatment installation comprises a treatment chamber and a conveying device, by which the workpieces can be fed to the treatment chamber, can be discharged from the treatment chamber and/or can be conveyed in a conveying direction through the treatment chamber.

Abstract (de)  
Um eine Behandlungsanlage zum Behandeln von Werkstücken zu schaffen, welche einfach aufgebaut ist und eine optimierte Werkstückbehandlung ermöglicht, wird vorgeschlagen, dass die Behandlungsanlage einen Behandlungsraum und eine Fördervorrichtung umfasst, mittels welcher die Werkstücke dem Behandlungsraum zuführbar, von dem Behandlungsraum abführbar und/oder in einer Förderrichtung durch den Behandlungsraum hindurchförderbar sind.

IPC 8 full level  
**F26B 15/12** (2006.01); **F26B 15/14** (2006.01); **F26B 15/16** (2006.01); **F26B 21/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR RU US)  
**F26B 15/12** (2013.01 - CN EP RU US); **F26B 15/14** (2013.01 - CN EP KR US); **F26B 15/16** (2013.01 - CN EP KR RU US); **F26B 21/001** (2013.01 - CN); **F26B 21/003** (2013.01 - CN); **F26B 21/004** (2013.01 - CN EP KR US); **F26B 21/04** (2013.01 - EP RU); **F26B 21/12** (2013.01 - EP); **F26B 23/001** (2013.01 - EP); **F26B 25/00** (2013.01 - CN); **F26B 25/003** (2013.01 - CN); **F26B 25/008** (2013.01 - EP); **F26B 2210/12** (2013.01 - CN EP KR US)

Citation (applicant)  
• EP 1998129 B1 20150114 - EISENMANN AG [DE], et al  
• US 2006068094 A1 20060330 - COLE DAVID J [US]  
• EP 1302737 A2 20030416 - DUERR SYSTEMS GMBH [DE]  
• WO 02073109 A1 20020919 - DUERR SYSTEMS GMBH [DE], et al  
• WO 2014063797 A1 20140501 - UNIV STUTTGART [DE]

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102015214711 A1 20170202**; BR 112017019335 A2 20180605; BR 112017019335 B1 20220503; CA 2994202 A1 20170209; CA 2994202 C 20231212; CN 107690561 A 20180213; CN 107690561 B 20210803; CN 113701486 A 20211126; EP 3329198 A1 20180606; EP 3329198 B1 20220323; EP 4036506 A2 20220803; EP 4036506 A3 20221012; JP 2018529919 A 20181011; JP 6898302 B2 20210707; KR 102607275 B1 20231129; KR 20180034620 A 20180404; MX 2018001326 A 20180430; MY 190619 A 20220427; RU 2017140068 A 20190517; RU 2017140068 A3 20200130; RU 2742011 C2 20210201; US 10697702 B2 20200630; US 11674752 B2 20230613; US 2018259262 A1 20180913; US 2020284510 A1 20200910; US 2023296316 A1 20230921; WO 2017021326 A1 20170209; ZA 201800272 B 20200527

DOCDB simple family (application)  
**DE 102015214711 A 20150731**; BR 112017019335 A 20160729; CA 2994202 A 20160729; CN 201680028031 A 20160729; CN 202110889873 A 20160729; EP 16745462 A 20160729; EP 2016068214 W 20160729; EP 22163218 A 20160729; JP 2018504888 A 20160729; KR 20187005858 A 20160729; MX 2018001326 A 20160729; MY PI2018700058 A 20160729; RU 2017140068 A 20160729; US 201615749064 A 20160729; US 202016881616 A 20200522; US 202318301076 A 20230414; ZA 201800272 A 20180115