

Title (en)
DOOR LOCK FOR CLOSING A DOOR

Title (de)
TÜRVERSCHLUSS ZUM VERSCHLIESSEN EINER TÜR

Title (fr)
SERRURE DE PORTE POUR FERMER UNE PORTE

Publication
EP 4174261 A1 20230503 (DE)

Application
EP 22203274 A 20221024

Priority
DE 102021128173 A 20211028

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Türverschluss (1) zum Verschließen einer Tür, insbesondere einer Gerätetür eines Heißgeräts, mit einem ersten Verriegelungsmittel (4), einem mit dem ersten Verriegelungsmittel (4) verriegelnd zusammenwirkenden zweiten Verriegelungsmittel (5) und einer dem zweiten Verriegelungsmittel (5) zum Schließen der Tür nachgeschalteten Schließautomatik (6), wobei das zweite Verriegelungsmittel (5) von der Schließautomatik (6), insbesondere über einen Freilauf (10), stoßentkoppelt ist.

IPC 8 full level
E05B 17/00 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05C 3/34** (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/004 (2013.01); **E05B 17/0029** (2013.01); **E05C 3/34** (2013.01); **F24C 15/022** (2013.01); **E05B 17/0041** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2015/0448** (2013.01); **E05B 2047/0023** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 102014202362 A1 20150813 - KENDRION KUHNKE AUTOMATION GMBH [DE]
- [XA] DE 102017111166 A1 20181122 - RAHRBACH GMBH [DE]
- [XA] EP 2578134 A2 20130410 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 19629361 C1 19971120 - HERAEUS INSTR GMBH [DE]
- [A] EP 2813646 A2 20141217 - RAHRBACH GMBH [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4174261 A1 20230503; DE 102021128173 A1 20230504

DOCDB simple family (application)
EP 22203274 A 20221024; DE 102021128173 A 20211028