

Title (en)
COMBUSTION DEVICE FOR OUTDOOR USE

Title (de)
FEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN AUSSENBEREICH

Title (fr)
DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR UNE ZONE EXTÉRIEURE

Publication
EP 3614047 A1 20200226 (DE)

Application
EP 19192424 A 20190820

Priority
AT 507152018 A 20180822

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Feuerungsvorrichtung für den Außenbereich, insbesondere einen Terrassenstrahler (100), mit einem standfesten Gehäuse (110) und zumindest einer Brennkammer (2) zum Verbrennen von Biomasse, insbesondere Holzpellets, wobei die Brennkammer (2) als Wechselbrennereinheit (510) ausgebildet ist, und wobei das Gehäuse (110) einen ersten Aufnahmeraum (530) für die Wechselbrennereinheit (510) aufweist, welcher ausgebildet ist, um die Wechselbrennereinheit (510) wechselbar aufzunehmen. Um die Nutzungszeit zu erhöhen, ist vorgesehen, dass die Wechselbrennereinheit (510) verfahrbar ausgebildet ist, wobei die Wechselbrennereinheit (510) ein Fahrgestell (560) mit zumindest zwei Rädern (520) oder Rollen aufweist, und wobei vorzugsweise die Wechselbrennereinheit (510) samt Brennkammer (2) als mobiler Brennerwagen ausgebildet ist.

IPC 8 full level
F23B 20/00 (2006.01); **F23B 60/02** (2006.01); **F24B 1/02** (2006.01); **F24B 1/195** (2006.01); **F24B 1/197** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
F23B 3/00 (2013.01 - EP); **F23B 20/00** (2013.01 - EP); **F23B 60/02** (2013.01 - EP); **F24B 1/022** (2013.01 - EP); **F24B 1/181** (2013.01 - AT); **F24B 1/182** (2013.01 - AT); **F24B 1/183** (2013.01 - AT); **F24B 1/195** (2013.01 - EP); **F24B 1/197** (2013.01 - EP); **F24C 1/08** (2013.01 - AT); **F24C 15/24** (2013.01 - AT); **F24C 15/32** (2013.01 - AT); **F24C 15/34** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
• DE 102013100971 B4 20170119 - KARL-HEINZ HÄUSSLER GMBH [DE]
• DE 102013100972 A1 20140731 - KARL HEINZ HÄUSSLER GMBH [DE]
• DE 202011001786 U1 20110407 - KRAFT GREGOR [DE], et al
• DE 202008007919 U1 20091119 - PAUL KUENZEL GMBH & CO [DE]
• AT 516193 B1 20160615 - MOOSHAMMER GERD ING [AT]
• EP 3163162 A1 20170503 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]
• DE 23285 C
• DE 202006008993 U1 20060907 - HIRST KARSTEN [DE]

Citation (search report)
• [XA] CH 654899 A5 19860314 - BIOWATT AG
• [XA] WO 8807652 A1 19881006 - FRELLER WALTER [AT]
• [AD] EP 3163162 A1 20170503 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]
• [A] CN 205782848 U 20161207 - QUZHOU HUANYU COMMERCE AND TRADE CO LTD
• [A] JP 3177062 U 20120719

Cited by
DE102019134668B3; EP4094570A1; CN114234240A; USD1017785S; USD1018811S; DE102022110113A1; EP4382806A1; DE102022132863A1

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 3614047 A1 20200226; EP 3614047 B1 20221102; AT 521755 A1 20200415

DOCDB simple family (application)
EP 19192424 A 20190820; AT 507152018 A 20180822