

Title (en)
FIBRE MATERIAL ENTRY FOR A CLEANING MACHINE

Title (de)
FASERGUTEINTRITT FÜR EINE REINIGUNGSMASCHINE

Title (fr)
ENTRÉE DE FIBRES POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE

Publication
EP 4155440 A1 20230329 (DE)

Application
EP 22195254 A 20220913

Priority
CH 0703192021 A 20210928

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Reinigungsvorrichtung für Fasergut (1) mit zumindest einer Reinigungswalze (4) mit einer Reinigungswalzenachse (5) und einer Fasergutzuführung, wobei die Reinigungswalze in einem Maschinengestell (2) auf einem Fundament (3) gehalten ist und die Fasergutzuführung zumindest eine Speisewalze (6) mit einer Speisewalzenachse (7) aufweist. Eine Verbindungslinie (9) von der Speisewalzenachse (7) zur Reinigungswalzenachse (5) schliesst mit einer Senkrechten (10) auf das Fundament (3) einen Einspeisewinkel (α) von 40 bis 50 Winkelgraden ein.

IPC 8 full level
D01G 9/16 (2006.01)

CPC (source: CH EP)
D01G 9/16 (2013.01 - CH EP); **D01G 9/20** (2013.01 - CH)

Citation (applicant)
CH 682672 A5 19931029 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 2011908 A1 20090107 - MARZOLI SPA [IT]
• [X] US 2010180405 A1 20100722 - MASCHERETTI MARIO [IT]
• [X] CN 209481876 U 20191011 - JIANGYIN BOTIAN MACHINERY MFG 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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4155440 A1 20230329; CH 719002 A1 20230331

DOCDB simple family (application)
EP 22195254 A 20220913; CH 0703192021 A 20210928