

Title (en)
ROLLER GRINDER AND ROLLER TURNING SYSTEM FOR A ROLLER GRINDER

Title (de)
WALZENMÜHLE UND WALZENDREHSYSTEM FÜR EINE WALZENMÜHLE

Title (fr)
BROYEUR À CYLINDRES ET SYSTÈME DE CHARIOTAGE DE CYLINDRE POUR UN BROYEUR À CYLINDRES

Publication
EP 3552708 A1 20191016 (DE)

Application
EP 18166257 A 20180409

Priority
EP 18166257 A 20180409

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Walzenmühle zum Mahlen grobkeramischer Materialien sowie ein Walzendrehssystem zur Verwendung in einer solchen Walzenmühle. Die Walzenmühle umfasst ein Maschinengestell (1), zwei am Maschinengestell (1) drehbar gelagerte Walzen (2, 3) sowie ein Walzendrehssystem zum Abdrehen der Oberfläche der Walzen (2, 3). Das Walzendrehssystem weist genau zwei Basiseinheiten (4, 5) mit je einem Führungssystem (6) auf, wobei je eine Basiseinheit (4, 5) im Bereich je einer Walze (2, 3) fest am Maschinengestell (1) montiert ist. Das Walzendrehssystem umfasst ferner nur eine Supporteinheit (7) und nur eine Antriebseinheit (8), welche modularartig zur wechselseitigen Montage an einer der beiden Basiseinheiten (4, 5) und auch zur Demontage davon ausgelegt sind.

IPC 8 full level
B02C 4/02 (2006.01); **B02C 4/28** (2006.01); **B02C 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 4/02 (2013.01); **B02C 4/28** (2013.01); **B02C 23/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3002699 A1 19810423 - PILATUS SCHWEISSMATERIAL AG [CH]
• [A] CN 103394706 A 20131120 - QINGYANG QIANJIN MACHINERY MFG CO LTD
• [A] DE 20218881 U1 20030306 - HAENDLE 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3552708 A1 20191016

DOCDB simple family (application)
EP 18166257 A 20180409