

Title (en)

MILLING ARRANGEMENT FOR A BASKET MILL AND BASKET MILL

Title (de)

MAHLWERK FÜR EINE KORBMÜHLE SOWIE KORBMÜHLE

Title (fr)

DISPOSITIF DE BROYAGE POUR UN BROYEUR À PANIER AINSI QUE BROYEUR À PANIER

Publication

EP 3384990 A1 20181010 (DE)

Application

EP 18164535 A 20180328

Priority

DE 102017205611 A 20170403

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Mahlwerk (5) für eine Korbmühle (1) mit einem Mahltopf (9) mit einer Mahlkammer (11) und mit in der Mahlkammer (11) angeordneten Mahlkugeln, wobei die Mahlkammer (11) einen Mahlkammereinlass (13) und einen Mahlkammerauslass (15) für das Mahlgut aufweist und von dem Mahlgut durchströmbar ist, und mit einer ersten Fördereinrichtung, die mit der Mahlkammer (11) zur Erzeugung von Mahlgutströmung durch die Mahlkammer (11) zusammenwirkt, wobei der Mahltopf (9) einen Bypass-Strömungsweg (21) aufweist, der von dem Mahlgut unter Umgehung der Mahlkammer (11) durchströmbar ist, wobei eine zweite Fördereinrichtung mit dem Bypass-Strömungsweg (21) zur Erzeugung der Mahlgutströmung durch den Bypass-Strömungsweg (21) zusammenwirkt.

IPC 8 full level

B02C 17/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 17/168 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0743091 A1 19961120 - HOCKMEYER EQUIP CORP [US]
- [A] JP H10118511 A 19980512 - MITSUI MINING CO LTD
- [A] GB 2318749 A 19980506 - WILD MARK [GB], et al

Cited by

CN113245044A

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)

DE 102017205611 B3 20180823; DK 3384990 T3 20200113; EP 3384990 A1 20181010; EP 3384990 B1 20191030; ES 2764762 T3 20200604; PL 3384990 T3 20200430

DOCDB simple family (application)

DE 102017205611 A 20170403; DK 18164535 T 20180328; EP 18164535 A 20180328; ES 18164535 T 20180328; PL 18164535 T 20180328