

Title (en)
CRUSHING PLANT FOR MINERAL MATERIALS

Title (de)
BRECHANLAGE FÜR MINERALSTOFFE

Title (fr)
INSTALLATION DE CONCASSAGE DE MATIÈRES MINÉRALES

Publication
EP 4309793 A2 20240124 (DE)

Application
EP 23171047 A 20230502

Priority
AT 505422022 A 20220720

Abstract (de)
Brechanlage für Mineralwerkstoffe, wobei wenigstens ein Rotor (3) durch einen Hauptantrieb für die Materialzerkleinerung antreibbar ist und wenigstens ein mit dem wenigstens einen Rotor (3) selektiv koppelbarer Hilfsantrieb (8) vorgesehen ist, welcher dazu ausgebildet ist, den wenigstens einen Rotor (3) rotatorisch anzutreiben und/oder in einer Wartungsposition zu positionieren, wobei der wenigstens eine Hilfsantrieb (8) eine Schneckenwelle (31) aufweist, welche Schneckenwelle (31) durch eine Kopplungsvorrichtung (32) mit einem Eingriffselement (28), vorzugsweise einem Zahnrad (29), des wenigstens einen Rotors (3) in Eingriff bringbar ist.

IPC 8 full level
B02C 13/30 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B02C 13/26 (2013.01 - AT); **B02C 13/30** (2013.01 - AT EP); **B02C 18/16** (2013.01 - AT); **B02C 2013/29** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
• EP 3481554 B1 20210106 - SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY [SE]
• DE 102010015438 B4 20200326 - KLEEMANN GMBH [DE]
• EP 3481555 B1 20210106 - SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY [SE]
• DE 1211869 B 19660303 - ALPINE AG MASCHINENFABRIK, et al

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 4309793 A2 20240124; EP 4309793 A3 20240313; AT 17966 U1 20230915

DOCDB simple family (application)
EP 23171047 A 20230502; AT 80032023 U 20220720