

Title (en)
Activator.

Title (de)
Aktivator.

Title (fr)
Activeur.

Publication
EP 0491673 A2 19920624 (DE)

Application
EP 91890300 A 19911209

Priority
AT 256390 A 19901217

Abstract (en)
Activator for mixing, comminuting or the like, preferably for activating materials, having at least two rotors which run in opposite directions and bear impact or working tools, preferably plates or shovels, which are arranged in concentric circles and are attached on both sides to annular plates of the rotors, the tools 6 extending radially essentially from the inner edge to the outer edge of the respective annular plates 3 to 5' and the intermediate spaces between the annular plates being sealed and sealing elements 8, for example flexible plates or brush elements being provided on the radially inner edge of the tools 6. <IMAGE>

Abstract (de)
Aktivator zum Mischen, Zerkleinern oder dergleichen, vorzugsweise zum Aktivieren von Materialien, mit mindestens zwei gegensinnig laufenden Rotoren, welche in konzentrischen Kreisen angeordnete Schlag- bzw. Arbeitswerkzeuge, vorzugsweise Platten oder Schaufeln tragen, die beidseitig an Ringscheiben der Rotoren befestigt sind, wobei die Arbeitswerkzeuge 6 radial im wesentlichen vom Innerand bis zum Außenrand der jeweiligen Ringscheiben 3 bis 5' verlaufen und die Zwischenräume zwischen den Ringscheiben abgedichtet sind und am radial inneren Ende der Arbeitswerkzeuge 6 Dichtelemente 8, beispielsweise flexible Platten oder Besenelemente, vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B02C 13/20

IPC 8 full level
B02C 13/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 13/205 (2013.01)

Cited by
CN103769291A; CN103495486A; EP1035237A3; US6435433B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0491673 A2 19920624; EP 0491673 A3 19920819; EP 0491673 B1 19950517; AT 395295 B 19921110; AT A256390 A 19920415; AT E122583 T1 19950615; DE 59105523 D1 19950622; ZA 919830 B 19930806

DOCDB simple family (application)
EP 91890300 A 19911209; AT 256390 A 19901217; AT 91890300 T 19911209; DE 59105523 T 19911209; ZA 919830 A 19911213