



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 080 621
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 82110359.5

㉑ Int. Cl.³: **B 02 C 13/284, B 02 C 18/14,**
B 02 C 18/22

㉒ Anmeldetag: 10.11.82

㉓ Priorität: 02.12.81 DE 3147634

㉑ Anmelder: Lindemann Maschinenfabrik GmbH,
Erkrather Strasse 401, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.06.83
Patentblatt 83/23

㉒ Erfinder: Probst, Karl, Ehrenstrasse 46, D-5650 Solingen
(DE)
Erfinder: Hüfken, Kurt, Vluynnerplatz 20, D-4150 Krefeld
(DE)

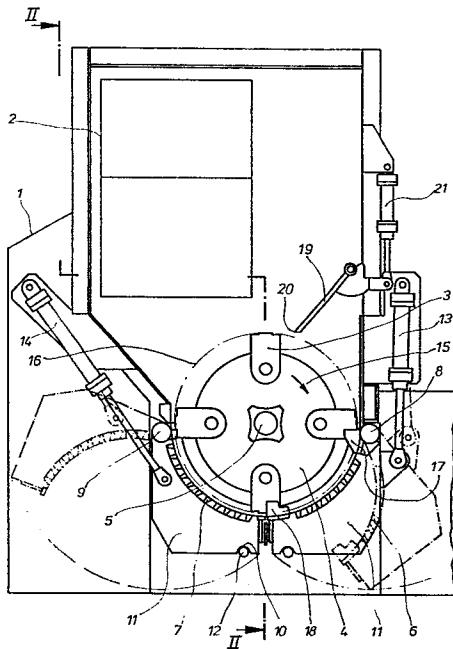
㉕ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB NL SE

㉔ Vertreter: Bergen, Klaus, Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte
Dr.-Ing. Reimar König Dipl.-Ing. Klaus Bergen
Wilhelm-Tell-Strasse 14 Postfach 260162,
D-4000 Düsseldorf 1 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 26.09.84 Patentblatt 84/39

㉗ Papierzerkleinerer und Verfahren zum Betrieb.

㉘ Ein Papierzerkleinerer mit einem von oben mit zu zerkleinerndem Gut zu beschickenden Rotor (4) mit horizontaler Achse (5) sowie einem unterhalb des Rotors (4) angeordneten Auslaßrost soll so verbessert werden, daß er Gut wechselnder Art auf eine jeweils vorgegebene Feinheit mit möglichst günstigem Wirkungsgrad zerkleinern kann und bei laufendem Rotor (4) auch kurzfristig wechselnden Anforderungen anzupassen ist. Erfindungsgemäß besteht der Auslaßrost aus zwei Hälften (6, 7), die die untere Rotorhälfte im wesentlichen umschließen und die innerhalb des Gehäuses (1) um etwa in der Höhe der Rotorachse (5) horizontal verlaufende Rostachsen (8, 9) seitlich auszuschwenken sind.



EP 0 080 621 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) |
| X | DE-C- 915 520 (NAGY) * Seite 2, Zeilen 33-82; Figur 2 * | 1-6, 11 | B 02 C 13/284 B 02 C 18/14 B 02 C 18/22 |
| A | | 10 | |
| A | FR-A-2 063 346 (PICANOL) * Figuren 1,2 * | 1 | |
| A | DE-C- 678 451 (HARTSHORN) * Figuren * | 1 | |
| A,D | DE-A-2 516 014 (KÖNIG) * Seite 8, Zeilen 26-31; Seite 9, Zeilen 1-9 * | 1, 7-9 | |
| | ----- | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) |
| | | | B 02 C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 15-06-1984 | RIS M. | Prüfer |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |