

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 181/2008**

(22) Anmeldetag: **05.02.2008**

(43) Veröffentlicht am: **15.12.2008**

(51) Int. Cl.⁸: **A61J 3/06** (2006.01),
B01J 2/02 (2006.01)

(30) Priorität:

07.02.2007 DE 102007007310
beansprucht.

(73) Patentinhaber:

SANDVIK GMBH
D-40549 DÜSSELDORF (DE)

(72) Erfinder:

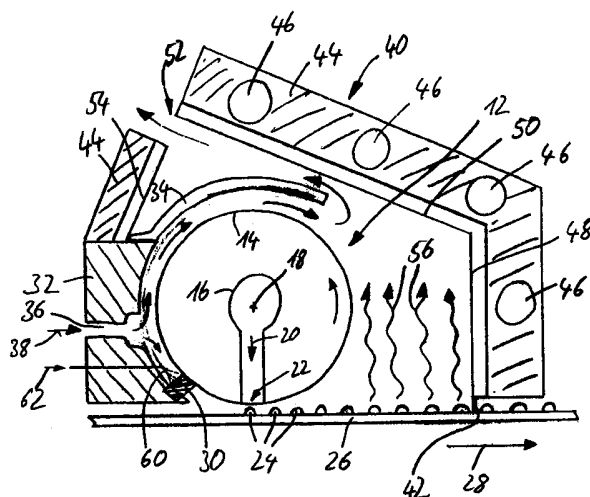
ROTH BERNHARD
WAIBLINGEN (DE)
SCHROMM HANS-KURT
BACKNANG (DE)
KLEINHANS MATTHIAS
WAIBLINGEN (DE)

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PASTILLEN**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Herstellen von Pastillen mit einer Tropfvorrichtung zum Vertropfen eines fließfähigen Mediums und einem unterhalb der Tropfvorrichtung angeordneten Kühlband, auf welches die von der Tropfvorrichtung erzeugten Tropfen des fließfähigen Mediums fallen und sich verfestigen.

Erfindungsgemäß sind Zuführeinrichtungen vorgesehen, um die Tropfvorrichtung wenigstens abschnittsweise mit gasförmigen und/oder flüssigen Medien zu beaufschlagen, um ein Auskristallisieren und/oder Trocknen des zu vertropfenden Mediums im Bereich der Tropfvorrichtung zu verhindern.

Verwendung z.B. zum Pastillieren von Salzschnmelzen oder Hydraten.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : A61J 3/06 (2006.01); B01J 2/02 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: A61J 3/06, B01J 2/02
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): A61J, B01J
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 5. Februar 2008 eingereichten Ansprüchen 1-26 erstellt.

Kategorie ⁹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE19848849 A1 (KNOLL AG) 27. April 2000 (27.04.2000) <i>Zusammenfassung, Anspruch 1</i> --	1-26
A	DE4025744 C (GEBR KAISER MASCHFAB) 12. März 1992 (12.03.1992) <i>Zusammenfassung, Fig. 1</i> --	1-26
A	JP57082034 A (HITACHI CHEMICAL CO LTD) 22. Mai 1982 (22.05.1982) <i>Zusammenfassung [ermittelt am 25.9.2008]. Ermittelt aus: EPOQUE EPODOC Database</i> ----	1-26

Datum der Beendigung der Recherche: 29. September 2008	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dr. MÜLLER-HIEL
--	---	---------------------------------------

⁹ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.		A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.
--	--	--