

(19)



(11)

**EP 2 666 549 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**02.04.2014 Patentblatt 2014/14**

(51) Int Cl.:

**B07B 1/15 (2006.01)**

**B07B 1/52 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**27.11.2013 Patentblatt 2013/48**

(21) Anmeldenummer: **13002144.7**

(22) Anmeldetag: **24.04.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**BA ME**

(30) Priorität: **21.05.2012 DE 202012005012 U**

(71) Anmelder: **Komptech Umwelttechnik**

**Deutschland GmbH**

**59302 Oelde (DE)**

(72) Erfinder:

- Thielepape, Bernd  
31675 Bückenburg (DE)
- Brinkschmidt, Jörg  
32584 Löhne (DE)
- Kleiewietfeld, Hubert  
33397 Rietberg (DE)
- Leitner, Heinz  
8774 Mautern (AT)

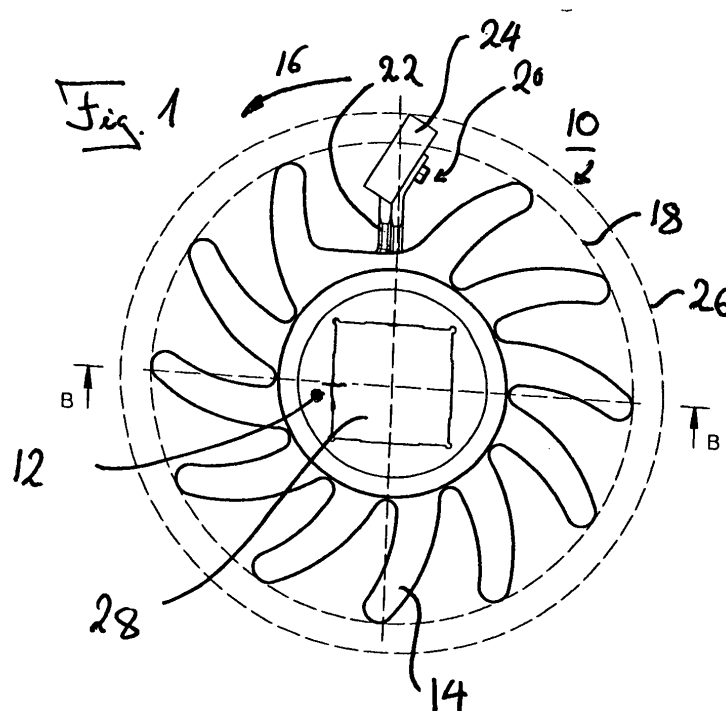
(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter et al**

**Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23  
80538 München (DE)**

(54) **Siebstern**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Siebstern (10) mit elastisch nachgiebigen Fingern (14) und mindestens einem Schaber (20) aus einem nicht elastischen

Material, wobei der mindestens eine Schaber (20) als eigenständiger Finger des Siebsterns (10) ausgebildet ist.



**EP 2 666 549 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 2144

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                                           | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X,D                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EP 1 088 599 A1 (GUENTHER BERND [DE])<br>4. April 2001 (2001-04-04)<br>* Absätze [0007] - [0008] *<br>* Absätze [0010] - [0012] *<br>* Abbildung 1 *<br>-----                                                 | 1-7,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INV.<br>B07B1/15<br>B07B1/52       |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 10 2010 037073 A1 (GUENTHER BERND [DE]<br>GUENTHER HOLDING GMBH & CO. KG [DE]<br>GUENTHER HOLDI)<br>23. Februar 2012 (2012-02-23)                                                                          | 1-3,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | * Absatz [0001] *<br>* Absätze [0005] - [0006] *<br>* Absätze [0009] - [0010] *<br>* Absatz [0013] *<br>* Absätze [0016] - [0018] *<br>* Absatz [0023] *<br>* Absatz [0024] *<br>* Abbildungen 1,2 *<br>----- | 4-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EP 0 925 847 A1 (LUBO BV MASCHF [NL]<br>BOLLEGRAAF BEHEER APPINGEDAM B [NL])<br>30. Juni 1999 (1999-06-30)<br>* Absätze [0005] - [0007] *<br>* Absatz [0015] *<br>* Abbildung 3 *<br>-----                    | 1-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche<br>12. Februar 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prüfer<br>Posten, Katharina        |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                                                                               | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 00 2144

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-02-2014

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1088599                                          | A1                            | 04-04-2001                        | AT 216925 T 15-05-2002        |
|                                                     |                               |                                   | DK 1088599 T3 12-08-2002      |
|                                                     |                               |                                   | EP 1088599 A1 04-04-2001      |
|                                                     |                               |                                   | ES 2173068 T3 16-10-2002      |
| -----                                               |                               |                                   |                               |
| DE 102010037073                                     | A1                            | 23-02-2012                        | DE 102010037073 A1 23-02-2012 |
|                                                     |                               |                                   | EP 2605865 A1 26-06-2013      |
|                                                     |                               |                                   | US 2013139336 A1 06-06-2013   |
|                                                     |                               |                                   | WO 2012022574 A1 23-02-2012   |
| -----                                               |                               |                                   |                               |
| EP 0925847                                          | A1                            | 30-06-1999                        | AT 243568 T 15-07-2003        |
|                                                     |                               |                                   | DE 69815802 D1 31-07-2003     |
|                                                     |                               |                                   | DE 69815802 T2 27-05-2004     |
|                                                     |                               |                                   | EP 0925847 A1 30-06-1999      |
|                                                     |                               |                                   | NL 1007910 C2 25-06-1999      |
|                                                     |                               |                                   | US 6250477 B1 26-06-2001      |
| -----                                               |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82