



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 10 2008 046 889 A1 2010.04.29

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: 10 2008 046 889.4
(22) Anmeldetag: 11.09.2008
(43) Offenlegungstag: 29.04.2010

(51) Int. Cl.: **B01J 19/00** (2006.01)
B01D 53/78 (2006.01)
C01B 3/04 (2006.01)
C02F 1/00 (2006.01)

(71) Anmelder:
egm-environmental Solutions GmbH, 26871
Papenburg, DE

(72) Erfinder:
Sulz, Thorsten, 16775 Gramsee, DE; Gason,
Wolfgang, 26871 Papenburg, DE; Linow, Andre,
26180 Rastede, DE

(74) Vertreter:
Patentanwälte von Kreisler, Salting, Werner et col.,
50667 Köln

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
gezogene Druckschriften:

| | | |
|----|------------|----|
| DE | 694 11 257 | T2 |
| US | 55 25 041 | A |
| DE | 100 40 730 | A1 |

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

(54) Bezeichnung: Hyperbollischer Trichter

(57) Zusammenfassung: Die Anmeldung betrifft einen hyperbollischen Trichter mit einem bestimmten Aspektverhältnis zwischen Durchmesser und Höhe sowie dessen Einsatz in einem Verfahren zur Bindung von Gasen in Wasser und einem Verfahren zur Abreicherung von bestimmten Gasen aus der Luft.

