



(19)  
Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2006 008 015 U1** 2006.10.26

(12)

## Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2006 008 015.5**

(22) Anmeldetag: **18.05.2006**

(47) Eintragungstag: **21.09.2006**

(43) Bekanntmachung im Patentblatt: **26.10.2006**

(51) Int Cl.<sup>8</sup>: **B01F 3/12 (2006.01)**  
**E21F 5/02 (2006.01)**

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:  
**Vehling, Frank, 59510 Lippetal, DE**

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:  
**PRÜFER & PARTNER GbR, 81479 München**

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

(54) Bezeichnung: **Anfeuchtkanone zum Anfeuchten von Staubgut o.dgl.**

(57) Hauptanspruch: Anfeuchtkanone zum Anfeuchten von Staubgut, aufweisend:

- ein Zuführrohr (2) zur Zuführung des Staubgutes, mit einem Einlaß (2a) auf einer Seite und einer Einmündung (8) auf der gegenüberliegenden Seite,
- einer ersten Befeuchtungsrichtung (3), die in dem Zuführrohr (2) vorgesehen ist, mit der ein Fluid zur Befeuchtung in das Staubgut eingebracht werden kann,
- ein Mischrohr (1), in das das Zuführrohr (2) schräg einmündet.

