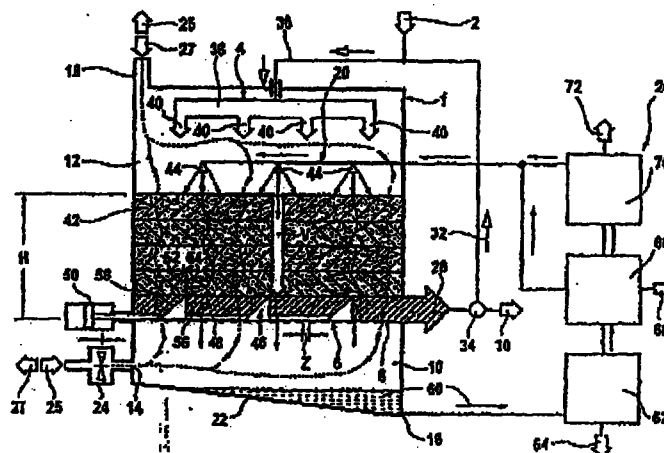


PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : C05F 17/02, B01F 13/02	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/27777 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 18. Mai 2000 (18.05.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/IB99/01950 (22) Internationales Anmeldedatum: 4. November 1999 (04.11.99) (30) Prioritätsdaten: 198 51 306.2 6. November 1998 (06.11.98) DE 199 09 353.9 3. März 1999 (03.03.99) DE (71)(72) Anmelder und Erfinder: MÜLLER, Patrick [CH/CH]; Holteholzweg 69, CH-4102 Binningen (CH). (74) Anwälte: POLTE, Willi; Winter, Brandt, Filzmaier, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwalts- kanzlei, Bavariaring 10, D-80336 München (DE) usw. (81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), europäisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>		

(54) Title: **METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A MIXTURE OF SUBSTANCES CONTAINING ORGANIC COMPONENTS**

(54) Bezeichnung: **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINES ORGANIK ENTHALTENDEN STOFF-
FORMISCHES**



(57) Abstract

Disclosed is a method for preparing a mixture of substances containing structural components and organic components, in addition to a device for carrying out said method. According to the invention, the mixture of substances is impinged upon with a force in a periodic or pulsed manner to avoid the formation of flow channels for a washing liquid or process air in a heap of debris.

(57) Zusammenfassung

Offenbart ist ein Verfahren zur Aufbereitung eines Strukturanteils und Organik enthaltenden Stoffgemisches und eine Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens. Erfindungsgemäß wird das Stoffgemisch impulsartig oder periodisch mit einer Kraft beaufschlagt, so daß die Bildung von Strömungskanälen für eine Auswaschflüssigkeit oder Prozessluft in einem Haufwerk verhindert ist.