



(19) **SU** (11)

350 385 (13) **A1**

(51) МПК

F24F 13/04 (2006.01)

B64G 1/48 (2006.01)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО
ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ СССР

(21), (22) Заявка: 967609/23, 30.07.1965

(45) Опубликовано: 27.02.2006 Бюл. № 6

(72) Автор(ы):

Воронин Г.И.,
Поливода А.И.,
Панфилов Е.А.

(54) Газообменник для систем биологической регенерации воздуха

(57) Формула изобретения

Газообменник для систем биологической регенерации воздуха, содержащий полый корпус, приводимый во вращение электроприводом и трубопроводом подвода и отвода суспензии и регенерируемого газа, отличающийся тем, что, с целью интенсификации и увеличения площади газообмена, в его полом корпусе смонтировано рабочее колесо с независимым электроприводом, вращающим колесо в направлении, противоположном вращению корпуса, причем противоположные стороны корпуса и рабочего колеса снабжены кольцевыми лотками - разбрызгивателями со штифтами, а на ребре колеса установлены заборники.

S U 3 5 0 3 8 5 A 1

S U 3 5 0 3 8 5 A 1