

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(11) 005179

(13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: **2004.12.30**

(51)⁷ A 61K 9/12
B 65D 83/14

(21) Номер заявки: **200201058**

(22) Дата подачи: **2000.05.22**

(54) СТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ В ВИДЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДОЗИРОВАННЫХ ИНГАЛЯТОРОВ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

(43) 2003.04.24

(86) PCT/EP 2000/004635

(87) WO 2001/089480 2001.11.29

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

КЪЕЗИ ФАРМАЧЕУТИЧИ С.п.А. (IT)

(72) Изобретатель:

**Льюис Дейвид, Гандертон Дейвид, Микин
Брайан, Брамбилла Гаэтано, Феррарис
Алессандра (IT)**

(74) Представитель:

Поликарпов А.В. (RU)

(56) WO-A-9413262
WO-A-0023065
US-A-4499108
WO-A-0030608
WO-A-9632099

(57) Аэрозольная композиция в виде раствора для применения в аэрозольных ингаляторах включает в себя активное вещество, пропеллент, содержащий гидрофторалкан, соразтворитель и, возможно, низколетучий компонент для увеличения массового срединного аэродинамического диаметра (MMAD) аэрозольных частиц при нажатии на ин-

галятор. Композиция стабилизирована посредством применения небольшого количества неорганической кислоты и подходящего баллона, у которого вся его внутренняя металлическая поверхность или ее часть изготовлена из нержавеющей стали, анодированного алюминия или покрыта инертным органическим слоем.

B1

005179

005179

B1