



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2004122000/11, 16.07.2004

(30) Приоритет: 17.07.2003 FR 03 08713

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2006 Бюл. № 03

Адрес для переписки:

129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. Г.Б. Егоровой

(71) Заявитель(и):

СНЕКМА МОТЕР (FR)

(72) Автор(ы):

БЕНДЕРРАДЖИ Камель (FR),
МАРШИ Марк (FR)

(74) Патентный поверенный:

Егорова Галина Борисовна

(54) УСТРОЙСТВО УДЕРЖАНИЯ ШАЙБЫ РОТОРА

Формула изобретения

1. Устройство для удержания кольцевой шайбы (5) против радиальной поверхности (4) диска (1) ротора, имеющего в указанной радиальной поверхности кольцевой вырез (7), ограниченный несколькими стенками, одна из которых образована внутренней поверхностью фланца (13), проходящего в радиальном направлении наружу, при этом шайба (5) имеет в своей внутренней в радиальном направлении части кольцевое основание (15), опирающееся на наружную в радиальном направлении стенку (9) упомянутого выреза (7), и хвостовик (16), заходящий внутрь в радиальном направлении в упомянутый вырез (7) от упомянутого основания (15), содержащее удерживающую кольцевую втулку с прорезью, располагающуюся в упомянутом вырезе (7), имеющую первую радиальную поверхность, опирающуюся на внутреннюю поверхность упомянутого фланца, вторую радиальную поверхность, опирающуюся на наружную в осевом направлении поверхность упомянутого хвостовика, и периферийную поверхность, опирающуюся на упомянутый хвостовик или упомянутое основание, отличающееся тем, что упомянутая удерживающая кольцевая втулка представляет собой кольцо (8), вставленное в осевом направлении между хвостовиком (16) шайбы (5) и фланцем (13), и периферийная поверхность (22) которого опирается на основание (15), причем упомянутая периферийная поверхность (22) и упомянутый фланец (13) содержат соответствующие друг другу вырезы (30a, 30b), выходящие наружу в радиальном направлении и предназначенные для введения в них инструментов сжатия (25) кольца (8), которое при этом убирается в контур фланца (13) в процессе монтажа или демонтажа упомянутой шайбы (5).

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что внутренний в радиальном направлении участок кольца (8) располагается в канавке (12), выполненной позади фланца (13).

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что канавка (12) имеет U-образное поперечное сечение.

4. Устройство по одному из п.2 или 3, отличающееся тем, что диаметр кругового выступа (14), образованного канавкой (12) и стенкой (10) полости (7), имеет диаметр, не превышающий диаметра фланца (13).

5. Устройство по п.4, отличающееся тем, что диаметр кругового выступа (14) не

превышает диаметра донной части вырезов (30а) фланца (13).

6. Устройство по одному из п.2 или 3, отличающееся тем, что кольцо (8) имеет плоские противоположные радиальные поверхности и толщина кольца (8) не превышает ширину канавки (7).

7. Устройство по одному из п.2 или 3, отличающееся тем, что хвостовик (16) шайбы (5) имеет расточку (17), диаметр которой по существу равен диаметру фланца (13).

RU 2004122000 A

RU 2004122000 A