



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2004113649/12, 05.05.2004

(30) Приоритет: 06.05.2003 FR 03 05505

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2005 Бюл. № 31

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):  
СТОБЛИ ЛИОН (FR)(72) Автор(ы):  
БАССИ Дарьо (FR)(74) Патентный поверенный:  
Егорова Галина Борисовна(54) **ЗЕВООБРАЗУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО И ТКАЦКИЙ СТАНОК ЖАККАРДОВОГО ТИПА С ТАКИМ УСТРОЙСТВОМ**

## Формула изобретения

1. Зевобразующее устройство для ткацкого станка (М) жаккардового типа, в котором переменный вертикальный привод двух наборов ножей (11, 11') осуществляется с одного входного вала (30), приводимого посредством постоянного вращательного перемещения (R) и расположенного между двумя пластинами (20, 21), которые поддерживают качающиеся валы (50, 60), снабженные качающимися рычагами (51-54, 62-64), кинематически связанными с наборами ножей, причем входной вал около каждой пластины снабжен средством (70, 80) для привода качающихся рычагов, отличающийся тем, что качающиеся валы (50, 60) расположены параллельно друг другу, по меньшей мере, между пластинами и каждый из них соединен с входным валом посредством соединения (70, 80) одиночного рычага (72, 82) и эксцентрика (71, 81), причем соединение соответственно выполнено вблизи каждой пластины (20, 21).

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что качающиеся валы (50, 60) расположены над наборами ножей (11, 11').

3. Устройство по любому из пп.1 и 2, отличающееся тем, что качающиеся валы (50, 60) по существу идентичны.

4. Устройство по любому из пп.1 и 2, отличающееся тем, что входной вал (30) и качающиеся валы (50, 60) поддерживаются подшипниками (23а, 23b, 25а, 25b, 26а, 26b), установленными на пластинах (20, 21).

5. Устройство, согласно п.4, отличающееся тем, что подшипники содержат смазывающие ролики (23а, 23b, 25а, 25b, 26а, 26b).

6. Устройство по любому из пп.1, 2 и 5, отличающееся тем, что пластины (20, 21) по существу идентичны.

7. Устройство по любому из пп.1, 2 и 5, отличающееся тем, что входной вал (30) выполнен с возможностью соединения с приводным валом (40) на уровне каждого из его концов (31, 32).

8. Устройство по любому из пп.1, 2 и 5, отличающееся тем, что шатуны (72, 82), соответственно принадлежащие к соединениям (70, 80), находятся в одной фазе.

9. Устройство по любому из пп.1, 2 и 5, отличающееся тем, что шатуны (72, 82), соответственно принадлежащие к соединениям (70, 80), находятся в противофазе.

10. Ткацкий станок жаккардового типа, отличающийся тем, что он снабжен зевобразующим устройством (10) по любому из пп.1-9.

RU 2004113649 A

RU 2004113649 A