



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2014131044, 25.07.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

09.08.2013 DE 102013215799.1

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2016 Бюл. № 05

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,  
ООО "Юридическая фирма Городиский и  
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**МАШИНЕНФАБРИК КЕМПЕР ГМБХ  
УНД КО.КГ (DE)**

(72) Автор(ы):

**ШИЛЬД Ян-Дирк (DE),  
ВАЙТЕНБЕРГ Клеменс (DE),  
ГЕВЕРС Даниэль (DE),  
ХЮНИНГ Мартин (DE),  
ШУЛЬЦЕ ХОККЕНБЕК Лео (DE)****(54) МАШИНА ДЛЯ СКАШИВАНИЯ УБИРАЕМОЙ КУЛЬТУРЫ В ВИДЕ СТЕБЛЕЙ****(57) Формула изобретения**

1. Машина (10) для скашивания убираемой культуры в виде стеблей, выполненная с возможностью перемещения в переднем направлении (V) по полю, включающая в себя:

по меньшей мере, два косилочных и сборочных устройства (12, 14), которые расположены соответственно рядом с продольной центральной плоскостью (18) машины (10),

два подающих транспортера (26) с расположенными друг над другом транспортировочными дисками (28), которые расположены соответственно сзади одного из косилочных и сборочных устройств (12, 14) и перед задним подающим отверстием (30) машины (10),

и днище (32), которое расположено сзади косилочных и сборочных устройств (12, 14) между подающими транспортерами (26) и которое в рабочем положении машины (10) наклонено назад и вверх для того, чтобы преодолеть разницу высот между рабочей плоскостью косилочных и сборочных устройств (12, 14) с одной стороны и плоскостью подающего отверстия (30) с другой стороны,

причем оси вращения косилочных и сборочных устройств (12, 14) и подающих транспортеров (26) проходят параллельно друг другу, причем для подающих транспортеров (26) со стороны подачи предусмотрено несколько расположенных друг над другом скребков (48), которые соответственно проходят в промежуток между расположенными друг над другом транспортировочными дисками (28) подающих транспортеров (26),

отличающаяся тем, что днище (32) образует с осями вращения непрямой угол, причем соседние с днищем (32) скребки (48) имеют передние концы (60), которые смещены относительно направления окружности соответственно с адаптацией к наклону днища (32), так что передний конец (60) нижнего скребка (48) находится в направлении

A  
4  
4  
4  
1  
3  
1  
4  
1  
0  
4  
R  
UR  
U  
2  
0  
1  
4  
1  
3  
1  
0  
4  
4  
A

вращения подающего транспортера (26) перед передним концом (60) расположенного над ним скребка (48).

2. Машина (10) по п. 1, отличающаяся тем, что косилочное и сборочное устройства (12, 14) и подающий транспортер (26) с каждой стороны от продольной центральной плоскости (18) выполняются посредством отдельных блоков или посредством единственного блока.

3. Машина (10) по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что в дополнение к расположенным вблизи продольной центральной плоскости (18) машины косилочным и сборочным устройствам (12, 14) машина (10) включает в себя следующие наружу косилочные и сборочные устройства (16), которые во время работы вращаются своими передними сторонами наружу в одном направлении с расположенными вблизи продольной центральной плоскости (18) машины (10) косилочными и сборочными устройствами (12, 14), причем задняя стенка (36) без подвижных подающих элементов проходит между обратной стороной следующего наружу косилочного и сборочного устройства (16) и подающим транспортером (26).

RU 2014131044 A

RU 2014131044 A