



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012129366/11, 12.07.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
19.07.2011 EP 11005883.1

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2014 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

191186, Санкт-Петербург, а/я 230, "АРС-
ПАТЕНТ", М.В. Хмаре

(71) Заявитель(и):

КЛААС Трактор САС (FR)

(72) Автор(ы):

ТЕКСЕРА Давид (FR),

РОНДО Дени (FR),

СЕДДИКИ Мохамед (FR)

(54) **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО**

(57) Формула изобретения

1. Сельскохозяйственное транспортное средство (1), содержащее кузов транспортного средства, кабину (5) водителя и воздухопровод для свежего воздуха, проходящий между, по меньшей мере, одним впускным отверстием (12), образованным снаружи от кузова транспортного средства и кабины (5) водителя, отличающееся тем, что впускное отверстие (12) образовано в заднем крыле (11) кузова транспортного средства.

2. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что впускное отверстие (12) образовано в части заднего крыла (11), расположенной перед задней ходовой осью.

3. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.1 или 2, отличающееся тем, что впускное отверстие (12) расположено над верхом (14) передних колес (2) транспортного средства (1).

4. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что крыло (11) выполнено по существу в виде дуги, проходящей вокруг заднего колеса (3) и имеющей внутреннюю сторону (24), обращенную к заднему колесу (3), и наружную сторону (25), противоположную внутренней стороне (24), при этом впускное отверстие (12) образовано в наружной стороне (25).

5. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.4, отличающееся тем, что наружная сторона (25) выполнена ступенчатой в поперечном сечении, а впускное отверстие (12) образовано в крутой боковой стороне ступени.

6. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что впускное отверстие (12) снабжено решеткой (29).

7. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что, по меньшей мере, часть крыла (11) выполнена в виде полого тела, полость которого образует участок воздухопровода для свежего воздуха.

8. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.7, отличающееся тем, что полость ограничена внутренней и наружной стенками (24, 25), причем во внутренней

стенке выполнены точечные углубления (32), которые поддерживают наружную стенку (25).

9. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что воздухопровод для свежего воздуха содержит верхний по направлению воздушного потока участок, проходящий внутри крыла (11), и нижний по потоку участок, по меньшей мере, часть (16) которого образована в задней стенке кабины (5) водителя.

10. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что впускные отверстия (12) и верхние по направлению потока участки воздуховода для свежего воздуха образованы в левом и правом крыльях (11), а коллектор (16), в котором сходятся верхние по направлению потока участки, образован в задней стенке.

11. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.1, отличающееся тем, что в воздуховоде для свежего воздуха предусмотрено охлаждающее и/или нагревательное устройство (17).

12. Сельскохозяйственное транспортное средство по п.10, отличающееся тем, что устройство (17) предусмотрено ниже уровня сиденья (19) водителя.

RU 20121212102 A 99362129366 A

RU 201212129366 A