

1

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Пункт 1. Держатель для фена, содержащий удлиненный корпус, имеющий П-образное поперечное сечение и выполненный из упругого материала, на боковых плоских сторонах крепежного конца корпуса держателя выполнены оппозитные 5 отверстия, для размещения оси корпуса держателя, закрепленной снаружи обеих боковых сторон корпуса держателя с возможностью ее рассоединения, при этом один конец оси корпуса держателя снабжен резьбой для соединения с фиксирующим винтом, предназначенным для поджатия или разжатия боковых сторон корпуса держателя по отношению друг к другу, корпус держателя размещен на оси корпуса 10 держателя с возможностью поворота вокруг нее, на боковых сторонах противоположного конца корпуса держателя выполнены оппозитные отверстия для размещения в них концов упругого ремня с образованием отверстия между внутренней поверхностью корпуса держателя и ремнем, предназначенным для размещения рукоятки фена, отличающийся тем, что между боковыми сторонами 15 корпуса держателя на его оси закреплена стойка, выполненная с возможностью поворота вокруг оси корпуса держателя, для этого один конец стойки снабжен не менее, чем двумя параллельными плоскими выступами с отверстиями, посредством которых стойка размещена на оси корпуса держателя, при этом поперечный размер стойки меньше расстояния между боковыми сторонами корпуса держателя, внутри 20 корпуса держателя на его крепежном конце между боковыми сторонами плотно установлен и закреплен вкладыш, выполненный из упругого материала, при этом вкладыш выполнен или в виде отдельной детали или заодно с корпусом держателя, вкладыш выполнен с продольным сечением III-образной формы, вертикальные стороны III-образного продольного сечения вкладыша выполнены со сквозными 25 отверстиями для размещения в них оси корпуса держателя, при этом плоские выступы стойки размещены в пазах III-образного вкладыша, корпус стойки выполнен цилиндрическим, состоящим из двух частей, при этом связанная с корпусом держателя посредством плоских выступов часть корпуса стойки выполнена с Т-образным продольным сечением, а другая часть корпуса стойки 30 выполнена с Н- вкладыша выполнены со сквозными отверстиями для размещения в них оси корпуса держателя, при этом плоские выступы стойки размещены в пазах III-образного вкладыша, корпус стойки выполнен цилиндрическим, состоящим из двух частей, при этом связанная с корпусом держателя посредством плоских

- 1 выступов часть корпуса стойки выполнена с Т-образным продольным сечением, а другая часть корпуса стойки выполнена с Н-образным продольным сечением, вертикальный участок Т-образной части корпуса стойки предназначен для размещения в верхнем пазу Н-образной части корпуса стойки, габаритные размеры
- 5 вертикального участка Т-образной части корпуса стойки соответствуют габаритным размерам верхнего паза Н-образной части корпуса стойки для возможности беспрепятственного поворота вертикального участка Т-образной части корпуса стойки внутри паза Н-образной части корпуса стойки с одновременным обеспечением контакта верхней торцевой поверхности Н-образной части корпуса и
- 10 горизонтальной поверхности Т-образной части корпуса стойки, расположенной вокруг его вертикального участка, в вертикальном участке Т-образной части корпуса стойки выполнено центральное продольное резьбовое отверстие, в горизонтальном участке Н-образной части корпуса стойки выполнено сквозное центральное отверстие, диаметр которого соответствует диаметру продольного резьбового
- 15 отверстия, выполненного в Т-образной части корпуса стойки, обе части корпуса стойки соединены между собой посредством винта, устанавливаемого со стороны нижнего паза Н-образной части корпуса стойки, винт, проходя свободно через центральное отверстие в горизонтальном участке Н-образной части корпуса стойки вкручен в центральное продольное резьбовое отверстие, выполненное в
- 20 вертикальном участке Т-образной части корпуса стойки, длина ножки винта больше, чем суммарная высота обоих отверстий для обеспечения размещения в нижнем пазу Н-образной части корпуса стойки свободного участка ножки винта, длина которого измеряется от его головки до горизонтального участка Н-образной части корпуса стойки, контактирующие между собой поверхности Н-образной и Т-образной части
- 25 корпуса стойки выполнены зигзагообразными с возможностью расположения выступа зигзага одной контактирующей поверхности в пазу зигзага другой контактирующей поверхности, на свободном участке ножки винта между головкой винта и горизонтальным участком Н-образной части корпуса стойки размещена первая пружина, находящаяся в нормально-сжатом состоянии, в нижнем пазу Н-
- 30 образной части корпуса стойки размещены два Т-образных элемента, вертикальные участки которых соединены между собой посредством оси с возможностью поворота Т-образных элементов вокруг нее, при этом горизонтальные участки обоих Т-образных элементов ориентированы в противоположные стороны,

- 1 горизонтальный участок первого Т-образного элемента обращен к горизонтальному участку Н-образной части корпуса стойки, при этом в горизонтальном участке первого Т-образного элемента выполнена полость, в которой размещена нормально разжатая вторая пружина, продольная ось которой направлена вдоль
- 5 горизонтального участка первого Т-образного элемента, на боковой поверхности горизонтального участка первого Т-образного элемента выполнено отверстие, сообщенное с первым отверстием, выполненным в нижнем вертикальном участке Н-образной части корпуса стойки, указанные отверстия предназначены для размещения в них с возможностью выхода наружу кнопки, имеющей продолговатую
- 10 форму и выполняющей функцию стопора верхнего Т-образного элемента при ее зацеплении с указанными отверстиями, кнопка установлена с возможностью воздействия на вторую пружину, при котором продольное перемещение кнопки обуславливает соответствующее сжатие второй пружины с последующим перемещением кнопки во внутрь полости, в которой размещена вторая пружина с
- 15 выходом кнопки из зацепления с первым отверстием, выполненным в нижнем вертикальном участке Н-образной части корпуса стойки, в нижнем пазу Н-образной части корпуса стойки между горизонтальным участком Н-образной части корпуса стойки и горизонтальным участком первого Т-образного элемента соосно с корпусом стойки размещена нормально сжатая третья пружина, обеспечивающая
- 20 выталкивание первого Т-образного элемента наружу при освобождении от зацепления кнопки с первым отверстием, выполненным в нижнем вертикальном участке Н-образной части корпуса стойки, при этом при крайнем выдвинутом положении первого Т-образного элемента обеспечено расположение снаружи соединяющей оба Т-образных элемента оси, фиксация выдвинутого положения
- 25 первого Т-образного элемента обеспечена за счет зацепления кнопки со вторым отверстием, выполненным в нижнем вертикальном участке Н-образной части корпуса стойки и расположенным ниже первого отверстия, выполненного в нижнем вертикальном участке Н-образной части корпуса стойки, зацепление кнопки со вторым отверстием обеспечено при достижении горизонтального участка первого Т-
- 30 образного элемента уровня второго отверстия и при совпадении осей кнопки и второго отверстия, под воздействием сжатой второй пружины обеспечено выдвижение кнопки во второе отверстие, для зацепления с ним.

1 Пункт 2. Держатель по п. 1, отличающийся тем, что на наружной поверхности горизонтального участка второго Т-образного элемента выполнено центральное резьбовое отверстие для соединения со средством крепления корпуса стойки к опорным поверхностям.

5 Пункт 3. Держатель по п. 2, отличающийся тем, что для обеспечения крепления стойки к плоской горизонтальной поверхности, стойка соединена с вакуумной присоской, снабженной опорной шпилькой с резьбой, предназначенной для вкручивания в центральное резьбовое отверстие, выполненное на наружной поверхности горизонтального участка второго Т-образного элемента.

10 Пункт 4. Держатель по п. 2, отличающийся тем, что второй Т-образный элемент соединен с клешневым зажимом, снабженным опорной шпилькой с резьбой, предназначенной для вкручивания в центральное резьбовое отверстие, выполненное на наружной поверхности горизонтального участка второго Т-образного элемента.

15 Пункт 5. Держатель по п. 1, отличающийся тем, что прикрепление стойки к вертикальной плоской поверхности обеспечено за счет двух вакуумных присосок, снабженных опорными шпильками, предназначенными для вкручивания в резьбовые отверстия, выполненные друг над другом в вертикальном участке Н-образной части корпуса стойки.

20 Пункт 6. Держатель по п. 1, отличающийся тем, что горизонтальный участок второго Т-образного элемента в исходном положении расположен снаружи нижнего паза Н-образной части корпуса стойки.

 Пункт 7. Держатель по п. 1, отличающийся тем, что корпус держателя выполнен из упругого пластика.

25 Пункт 8. Держатель по п. 1, отличающийся тем, что корпус держателя выполнен из алюминия.

 Пункт 9. Держатель по п. 1, отличающийся тем, что вкладыш выполнен из упругого пластика.

 Пункт 10. Держатель по п. 1, отличающийся тем, что вкладыш выполнен из алюминия.