



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 994871

(61) Дополнительное к авт. свид-ву № 821858

(22) Заявлено 07.08.81 (21) 3325722/29-06

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 07.02.83. Бюллетень № 5

Дата опубликования описания 17.02.83

(51) М. Кл.³

F 24 F 13/06

(53) УДК 697.92
(088.8)

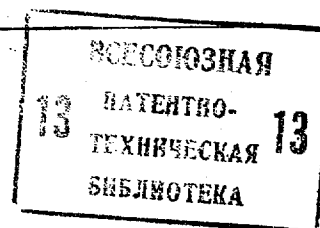
(72) Авторы
изобретения

Г. П. Мазырин, Н. П. Волков и Р. Б. Маликова

(71) Заявитель

Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский
институт профилактики пневмокониозов и техники безопасности

(54) ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ НАСАДОК



Изобретение относится к вентиляции и касается воздухораспределительных устройств, используемых преимущественно для локальной вентиляции рабочих мест в кабинах горных и транспортных машин.

По основному авт. св. № 821858 известен вентиляционный насадок, содержащий корпус и размещенные в нем направляющие пластины, объединенные планками в отдельные группы и шарнирно закрепленные на корпусе, направляющие пластины закреплены на корпусе своей средней частью, а концами шарнирно соединены с планками [1].

Однако направляющие пластины произвольно меняют угол наклона, так как угол наклона пластин не имеет надежную фиксацию.

Целью изобретения является стабилизация направления движения воздушной струи.

Указанная цель достигается тем, что вентиляционный насадок, содержащий корпус и размещенные в нем направляющие пластины, объединенные планками в отдельные группы и шарнирно закрепленные на корпусе, при этом направляющие пласт-

тины закреплены на корпусе своей средней частью и концами шарнирно соединены с планками, согласно изобретению насадок снабжен насадок снабжен направляющими элементами с пазами, закрепленными на корпусе, и концы планок расположены в пазах и снабжены фиксаторами.

На чертеже изображен насадок, продольный разрез.

Вентиляционный насадок содержит корпус 1 и размещенные в нем направляющие пластины 2, объединенные планками 3 в отдельные группы и шарнирно закрепленные на корпусе 1, причем направляющие пластины 2 закреплены на корпусе 1 своей средней частью, а концами шарнирно соединены с планками 3, кроме того, насадок снабжен направляющими элементами 4 с пазами 5, закрепленными на корпусе 1, и концы планок 3 расположены в пазах 5 и снабжены фиксаторами 6.

Насадок работает следующим образом.

Концы планок 3 разводятся по пазам 5 направляющих элементов 4 таким образом, чтобы получить желаемый угол наклона, при обеспечении заданного угла наклона

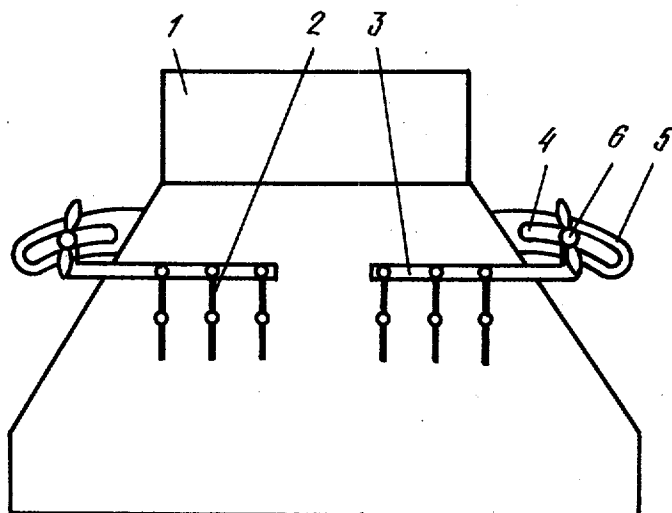
направляющих пластин 2 последние закрепляются фиксаторами 6.

Формула изобретения

Вентиляционный насадок по авт. св. № 821858, отличающийся тем, что, с целью стабилизации направления движения воз-

душной струи, он снабжен направляющими элементами с пазами, закрепленными на корпусе, и концы планок расположены в пазах и снабжены фиксаторами.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе
1. Авторское свидетельство СССР № 821858, кл. F 24 F 13/06, 1978.



Редактор В. Данко
Заказ 593/23

Составитель В. Сосновская
Техред И. Верес
Тираж 781

Корректор О. Билак
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4