

Пневматический доводчик закрывания двери (варианты).
МПК 7 E05F 3/02

Доводчик включает две опоры, жестко закрепленные на двери и дверной коробке, рабочий орган в виде воздушного цилиндра, механизм передачи усилия от рабочего органа к двери.

Новым является конструктивное выполнение поршня и механизма передачи усилия от рабочего органа к двери.

Доводчик может использоваться для закрывания как правых, так и левых дверей, открывающихся внутрь или наружу. Для двери, открывающейся внутрь, шарнирное соединение рабочего органа второго рычага расположено между шарнирным соединением обоих рычагов и шарнирным соединением второго рычага с опорой дверной коробки. Для двери, открывающейся наружу, шарнирное соединение обоих рычагов расположено между шарнирным соединением рабочего органа со вторым рычагом и шарнирным соединением второго рычага с опорой дверной коробки.

Технический результат: упрощение конструкции доводчика, повышение технологичности производства и надежности работы, а также расширение функциональных возможностей.

2 н. и 4 з.п. ф-лы, 7 ил.