



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2008114458/22, 14.04.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
14.04.2008

(45) Опубликовано: 20.10.2008 Бюл. № 29

Адрес для переписки:  
426069, г.Ижевск, ул. Студенческая, 11, ФГОУ  
ВПО "Ижевская государственная  
сельскохозяйственная академия"

(72) Автор(ы):

Селифанов Сергей Евгеньевич (RU),  
Рейнгарт Эдуард Саулович (RU),  
Сигал Илья Яковлевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФГОУ ВПО "Ижевская государственная  
сельскохозяйственная академия" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СТЫКОВКИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ

(57) Формула полезной модели

Устройство для стыковки функциональных блоков, содержащее установленные на захватывающем блоке захваты с пальцами, привод и размещенные на стыкуемом блоке кронштейны для взаимодействия с захватами, отличающееся тем, что, с целью упрощения конструкции, один из пальцев каждого из захватов связан с гибким элементом, причем палец захвата, расположенный на одной стороне с гидроцилиндром управления, напрямую связан со штоком, а палец противоположного захвата соединен со штоком гибким элементом, проходящим через систему блоков, при этом вышеупомянутые пальцы связаны с упругими элементами свободными концами, жестко закрепленными на раме.

