



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2005114875/22, 16.05.2005

(24) Дата начала действия патента: 16.05.2005

(45) Опубликовано: 27.12.2005 Бюл. № 36

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, К-2, ул.Мира, 19,
УГТУ, центр интеллектуальной собственности,
Л.А. Макаровой

(72) Автор(ы):

Боровских А.М. (RU),
Ильин А.В. (RU),
Баженов Е.Е. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Уральский государственный технический
университет-УПИ" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОВОРОТА КОЛЕС ПРИЦЕПА

Формула полезной модели

Устройство для поворота колес прицепа, включающее гидроцилиндры, трубопроводы, подпиточную систему и опорно-сцепной элемент, отличающееся тем, что гидроцилиндры установлены попарно на тягаче и на прицепе, опорно-сцепной элемент представляет собой балку, соединенную шарнирно осью с задним мостом и шарнирно с поворотной осью прицепа, а в оси тягача и прицепа выполнены дополнительные отверстия для регулировки радиуса поворота.

