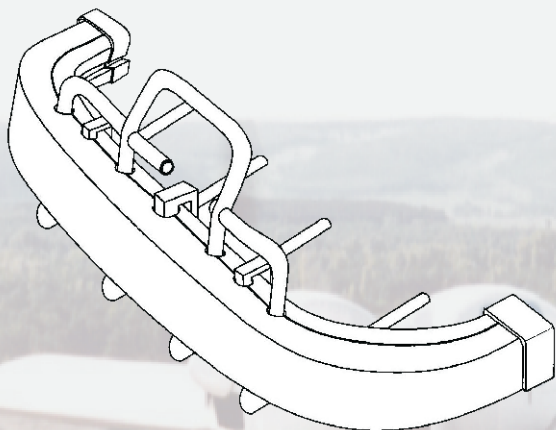


ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО, ПОВЫШАЮЩЕЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРОВ ПРИ АВАРИИ АВТОМОБИЛЯ

Руководитель работ к.т.н. Эскин И. Д.

Работа направлена на создание устройств, повышающих безопасность водителя и пассажиров при аварии автомобиля.



Защитное устройство

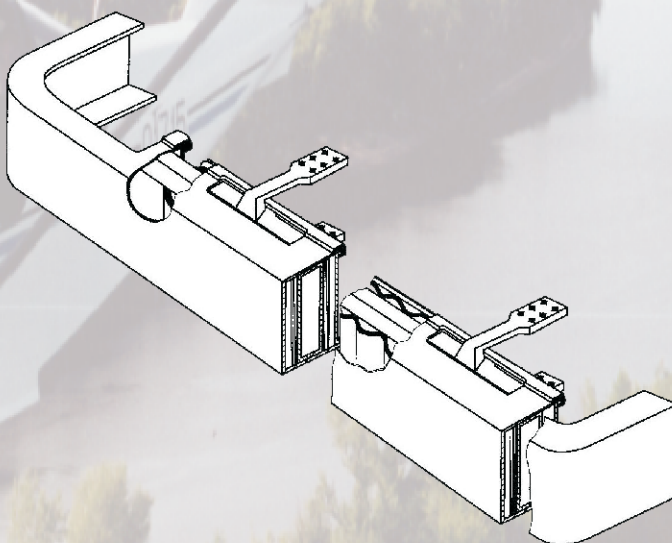
Предлагаемые защитные устройства предназначены для снижения возможности травмирования водителя и пассажиров при аварии автомобиля на скоростях до 60-64 км/час и более и может быть использовано на всех марках легковых автомобилей.

Защитные устройства способны выдерживать ударные нагрузки, воздействующие на них при лобовом ударе автомобиля, рассеивать более 100% кинетической энергии удара автомобиля с массой 130 кг на скорости 64 км/час (типовые условия crash-испытаний).

Устройство имеет конструктивно приемлемые габариты и вес для любых марок легковых автомобилей.

Дизайн устройства может быть выполнен в стиле автомобиля, на котором оно установлено.

Полученные результаты дают большие потенциальные возможности для успешного практического использования разработки.



Модификация защитного устройства