



Die internationale Leitveranstaltung
zur 39. Fachmesse für Erfindungen in
Genf 2011 wurde gefördert durch:



Herrn Lukas Rieth | Hilleborn 28
D-37308 Reinholterode
Jugenderfindung!

Warngerät für rückwärtsfahrende Fahrzeuge

Neuheit:

Die Abstandswarner, die zum Teil in den Stoßstangen der Autos verbaut wurden schützen nicht vor Karambolage bei offener Heckklappe beim Rückwärtsfahren.

Dies geschieht oft bei Nutzfahrzeugen zum Zweck das Aus.- und Einladens. Wie oft kommt es vor, dass man mit einem Auto, dass die Heckklappe auf hat, rückwärts fährt. Dabei ist es egal, ob es sich um einen Kleinwagen neuerer Bauart, einen Kombi oder um einen Transporter handelt.

Die geöffnete Heckklappe warnt nicht vor Gegenständen hinter dem Auto.

Ein Anstoßen an selbige (Wand, Pfeiler, Pfosten und Sturz des Garagentores oder für den Moment nicht sichtbare Gegenstände) würde anschließend den Besuch in einer Autowerkstatt landen.

Der Einbau der zusätzlichen Warner in die über die Stoßstange ragende Heckklappe dient der Sicherheit.

Kontakt:

Herr Lukas Rieth | Hilleborn 28 | D-37308 Reinholterode | Tel.: 0049-36085-40638 | FAX: 0049-36085-40639
E-Mail: eckehartrieth@googlemail.com

ERINET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Monsieur Hs-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de



Die internationale Leitveranstaltung
zur 39. Fachmesse für Erfindungen in
Genf 2011 wurde gefördert durch:



Mr Lukas Rieth | Hilleborn 28
D-37308 Reinholterode
Jugenderfindung!

Warning device for motor vehicles in backward motion

Description of Invention:

The parking sensors which are, typically, integrated into the bumpers of a car will not prevent collision situations if the car moves backwards with the tailgate open.

This is frequently the case where commercial vehicles have to be unloaded or loaded. More often than not, a motor vehicle is driven some way back with the tailgate left open.

It does not matter whether this is a small car of a more recent make, an estate van or a transporter. An open tailgate will not warn of objects behind the motor vehicle.

Mechanical collision with these (wall, pillar, post and garage gate lintel or other objects momentarily out of view) will require a subsequent visit to a car repair shop.

Additional warning sensors built into the tailgate that protrudes from the rear bumper provide better safety.

Kontakt:

Mr Lukas Rieth | Hilleborn 28 | D-37308 Reinholterode | Tel.: 0049-36085-40638 | FAX: 0049-36085-40639
E-Mail: eckehartrieth@googlemail.com

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Mr Hs-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de



Die internationale Leitveranstaltung
zur 39. Fachmesse für Erfindungen in
Genf 2011 wurde gefördert durch:



Monsieur Lukas Rieth | Hilleborn 28
D-37308 Reinholterode
Jugenderfindung!

Avertisseur de recul pour véhicules

Description de l'invention:

Les avertisseurs de recul qui sont souvent intégrés dans les pare-chocs des véhicules n'offrent pas de protection contre un carambolage quand le conducteur recule et le hayon est ouvert.

C'est souvent le cas lors du chargement et du déchargement des voitures utilitaires. Souvent on recule et le hayon de la voiture est ouverte n'importe qu'il s'agisse d'une voiturette d'un type de construction récent, d'une voiture commerciale ou d'une camionnette.

Un hayon ouvert n'avertit pas le conducteur à l'approche d'un obstacle derrière la voiture.

Chaque contact direct avec un obstacle (mur, pilier, poteau, linteau de la porte du garage ou avec d'autres objets non visibles pour le moment) nécessitera une visite dans un atelier de réparation d'automobiles.

C'est pourquoi l'intégration des avertisseurs supplémentaires dans le hayon qui est situé plus haut que le pare-chocs augmenterait la sécurité.

Kontakt:

Monsieur Lukas Rieth | Hilleborn 28 | D-37308 Reinholterode | Tel.: 0049-36085-40638 | FAX: 0049-36085-40639
E-Mail: eckehartrieth@googlemail.com

ERINET - Forschungsinstitut für Erfinderförderung, Innovationen und Netzwerkmanagement
Monsieur Hs.-Ing. Dipl.-Ing. Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-185
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: info@erinet.de | www.erinet.de