



„Ein Auto noch sicherer machen?“

Das ist die Frage, die ich mir gestellt habe.

Und wie geht das? Ganz einfach, mit Sbic!
(Safety Belt In Car).



„How can cars become safer?“

That's the question I asked myself.

How does it work? That's easy: with Sbic!
(Safety Belt In Car)



Erfinderclub
Apian-Gymnasium Ingolstadt

Valentin Bachmann

Kontakt über:

Erfinderclub
Apian-Gymnasium Ingolstadt
Maximilianstr. 25
85051 Ingolstadt

Tel.: 0841 305-423 00
Fax.: 0841 305-423 99
Mail.: Erfinderclub@apian.de
Homepage.: www.apian.de

SBIC

-Safety Belt In Car-



Valentin Bachmann

Erfinderclub
Apian-Gymnasium Ingolstadt





Ursprung der Erfindung:

Autos sind heutzutage sehr sicher und auf hohe Belastungen ausgelegt. Aber ich dachte mir, dass da noch mehr geht. Vor allem im Bereich der essenziellsten Sicherheit der Fahrgäste. Genau deswegen habe ich mir „Sbic“ ausgedacht.



Origin of the invention:

Nowadays, cars are very safe and designed for high loads. But I thought there was more to it. Especially in the area of the most essential safety of passengers. That's exactly why I came up with "Sbic".



„Sbic“ ist eine Erfindung, die es ermöglicht, Passagieren eines Autos noch mehr Sicherheit zu geben.

Das funktioniert folgendermaßen:

„Sbic“ ist ein Autositz, oder besser gesagt ein intelligenter Autogurt, der dazu im Stande ist zu messen, wie weit er herausgezogen wurde.

Dieser Prozess wird benötigt, um festzustellen, ob der Betroffene sich korrekt angeschnallt oder das Anschlallen gar vorgetäuscht hat. Beträgt die Länge des Gurtes ein gewisses Maß, kann das Auto losfahren.

Die Sicherheitshilfe für das Auto kann auch u.a. für Kleinkinder oder Babys (z.B. unter Benutzung eines Kindersitzes) verwendet werden. Die benötigte Länge des Gurtes muss in diesem Fall angepasst werden.



„Sbic“ is an invention which provides more safety to the passengers of cars.

This is how it works:

"Sbic" is a car seat or rather an intelligent car belt that is able to measure how far it has been pulled out.

This process is needed to determine whether the person concerned has fastened the seat belt correctly or just pretends to do so. If the length of the belt reaches a certain level, the car can drive off.

The safety belt for the car can also be used for small children or babies (e.g. using a child seat). In this case the required length of the belt must be adjusted.