

Title (en)
Impact protection device for number plates

Title (de)
Anprallschutzvorrichtung für KFZ-Schilder

Title (fr)
Dispositif de protection contre les chocs pour plaques d'immatriculation

Publication
EP 1557509 A1 20050727 (DE)

Application
EP 05001092 A 20050120

Priority
DE 102004003453 A 20040122

Abstract (en)
The device (1) is made of an elastically deformable material that is mounted in particular in front of a wall, e.g. garage, of a motor vehicle parking space and approximately at the height of the number plate of a motor vehicle. The impact protection device is larger than the dimensions of a motor vehicle number plate and the device has an impact surface (2) separated from the wall by a preferably curved intermediate space.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anprallschutzvorrichtung für Kraftfahrzeugschilder aus einem elastischen verformbaren Werkstoff, die in ihrer Bereitstellung, insbesondere vor einer Wand, z. B. Garage, eines Kraftfahrzeug-Stellplatzes, getragen ist und sich etwa in der Höhe des Kraftfahrzeugschildes eines Kraftfahrzeugs befindet. Die Anprallschutzvorrichtung weist in ihrer Größe mindestens eine den Abmessungen eines Kraftfahrzeug-Nummernschildes entsprechende und von der Wand um einen Zwischenraum beabstandete Prallfläche auf, die an der Wand gegenüber dem Nummernschild des auf dem Kraftfahrzeug-Stellplatz abgestellten Kraftfahrzeugs anordenbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 6/42

IPC 8 full level
E04H 6/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 6/426 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29916563 U1 20000413 - IKR KUNSTSTOFFHANDELS GMBH [DE]
- DE 10006480 A1 20010913 - SPANGENBERG KLAUS [DE]
- DE 7915921 U1 19791004
- DE 7527466 U 19760129
- DE 7907898 U1 19790621
- DE 20110434 U1 20010823 - ASD HERZOG & PARTNER HANDELSGE [CH]
- DE 8712939 U1 19880218
- DE 1966899 U 19670824 - WUNDERLICH FRIEDRICH-KARL [DE], et al

Citation (search report)

- [YD] EP 1270847 A2 20030102 - ASD HERZOG & PARTNER HANDELSGE [CH]
- [AD] DE 29916563 U1 20000413 - IKR KUNSTSTOFFHANDELS GMBH [DE]
- [A] EP 0495715 A2 19920722 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR]
- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 622 (M - 1712) 28 November 1994 (1994-11-28)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1557509 A1 20050727; DE 102004003453 A1 20050811

DOCDB simple family (application)
EP 05001092 A 20050120; DE 102004003453 A 20040122