

Title (en)

Acrylic glass sheet suited for noise screen element.

Title (de)

Als Lärmschutzelement geeignete Platte aus Acrylglas.

Title (fr)

Plaque de verre acrylique convenant comme élément d'écran antibruit.

Publication

**EP 0559075 A2 19930908 (DE)**

Application

**EP 93102926 A 19930225**

Priority

DE 9202844 U 19920304

Abstract (en)

An acrylic glass sheet which is suitable as a noise-screen element is protected against the occurrence and falling down of loose fragments by embedded spirals made of steel wire. The diameter of the spirals is smaller than the thickness of the sheet. The axes of the spirals are arranged parallel to the surface. The interiors of the spirals are, in at least a part of their cross-section, hollow or filled with a deformable medium. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine als Lärmschutzelement geeignete Platte aus Acrylglas wird durch eingebettete Spiralen aus Stahldraht gegen das Entstehen und Herabfallen von losen Bruchstücken gesichert. Der Durchmesser der Spiralen ist kleiner als die Dicke der Platte. Die Achsen der Spiralen sind parallel zur Oberfläche angeordnet. Die Innenräume der Spiralen sind wenigstens zu einem Teil ihres Querschnittes hohl oder mit einem verformbaren Medium gefüllt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01F 8/00**

IPC 8 full level

**E01F 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01F 8/0017** (2013.01)

Cited by

WO03060238A1; DE10201411C1; AU2002358733B2; CN100343452C; US2013175116A1; US8651232B2; WO2007120061A1; US7665574B2; WO2012038961A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0559075 A2 19930908; EP 0559075 A3 19931013; EP 0559075 B1 19951122**; AT E130649 T1 19951215; DE 59300977 D1 19960104; DE 9202844 U1 19930722; DK 0559075 T3 19960122; ES 2080541 T3 19960201

DOCDB simple family (application)

**EP 93102926 A 19930225**; AT 93102926 T 19930225; DE 59300977 T 19930225; DE 9202844 U 19920304; DK 93102926 T 19930225; ES 93102926 T 19930225