

Title (en)

Resonator screen for a sound damping screen.

Title (de)

Resonatorkulisse für Kulissenschalldämpfer.

Title (fr)

Ecran à résonateur pour un écran amortisseur de son.

Publication

EP 0445431 A2 19910911 (DE)

Application

EP 90125461 A 19901224

Priority

DE 4007556 A 19900309

Abstract (en)

The invention relates to a resonator screen for a sound damping screen, having a housing or frame in which an essentially plate-shaped filling made from an absorption material is provided, the housing or the frame having on at least one side a cover having holes which is held by spacer elements at a distance from the filling made from an absorber material. The invention provides an improved resonator screen, particularly with reference to the expenditure required in its production, which is characterised in that the spacer elements are formed by projections of the cover which project in the direction of the filling. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Resonatorkulisse für Kulissenschalldämpfer mit einem Gehäuse oder Rahmen, in dem eine im wesentlichen plattenförmige Füllung aus einem Absorptionsmaterial vorgesehen ist, wobei das Gehäuse oder der Rahmen auf wenigstens einer Seite eine Lochungen aufweisende Abdeckung aufweist, die über Distanzelemente zu der Füllung aus einem Absorbermaterial im Abstand gehalten ist. Durch die Erfindung wird eine insbesondere in Bezug auf den erforderlichen Aufwand zu ihrer Herstellung verbesserte Resonatorkulisse geschaffen, die dadurch gekennzeichnet ist, daß die Distanzelemente durch in Richtung auf die Füllung vorstehende Ausbuchtungen der Abdeckung gebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/82; E04B 1/84; G10K 11/16

IPC 8 full level

G10K 11/172 (2006.01)

CPC (source: EP)

G10K 11/172 (2013.01)

Cited by

DE10122617C1; US6622818B2; EP0584442A1; EP0504629A3; EP1418569A1; US5422446A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0445431 A2 19910911; EP 0445431 A3 19921021; DE 4007556 A1 19910912; DE 4007556 C2 19980507

DOCDB simple family (application)

EP 90125461 A 19901224; DE 4007556 A 19900309