

F 16 L

Ans.nr.: 2144/83

Indleveret: 13 maj 1983

Løbedag: 13 maj 1983

Alm. tilgængelig: 15 nov 1983

Prioritet: 14 maj 1982 SE 8203030

AB *BAHCO VENTILATION; Enköping, SE.

Opfinder: Berit Irene *Persson; SE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Lyddæmper

SAMMENDRAG

2144-83

En lyddæmper til ventilationskanaler eller ventilationsapparater består af et eller flere i en kanal eller et apparathylster anbragte porøse elementer (1, 2), som er indrettet til at danne vægbeklædning eller lydskærme, der omskylles af luften. Et eller flere af de porøse elementer (1, 2) har dets opstrøms- og nedstrømsender (4, 5) omsluttet af i alt væsentligt uigennembrudt arkformet materiale (6) og har på en eller flere af dets langs luftstrømmens strømningsbane forløbende flader et frit eller af igennembrudt materiale dækket mellemparti (7). Denne lyddæmper har som følge heraf en god lavfrekvensdæmpning uden nogen ugunstig stor reduktion af højfrekvensdæmpningen.

2144-83

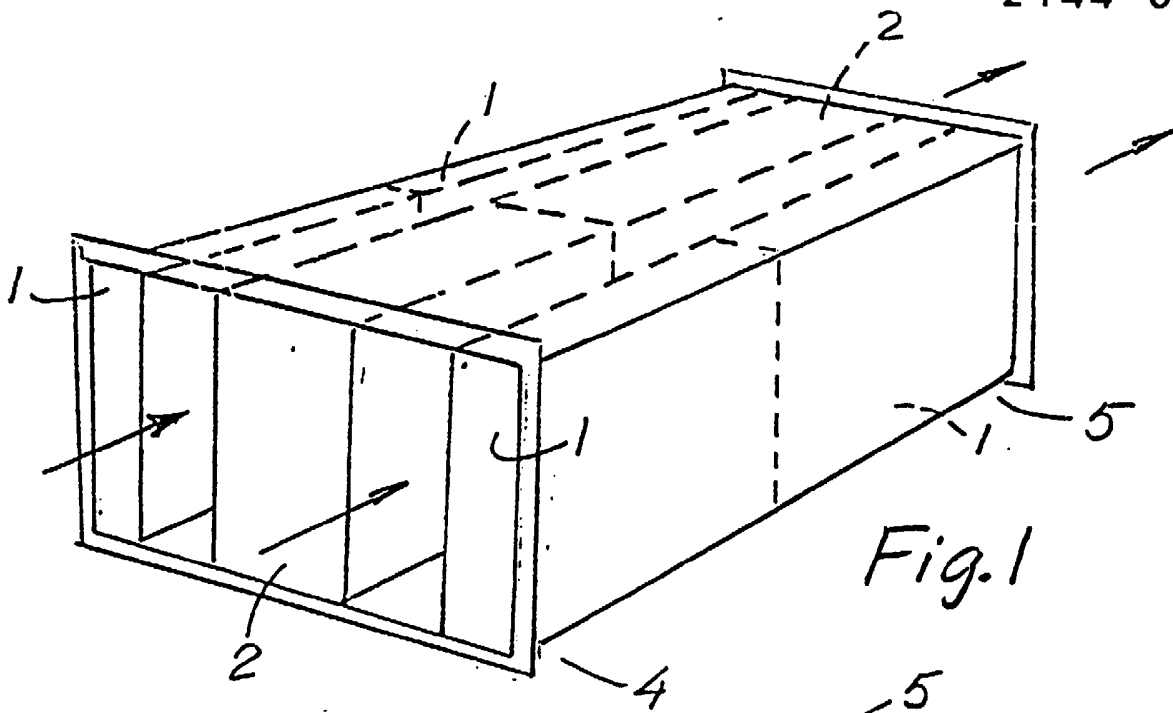


Fig. 1

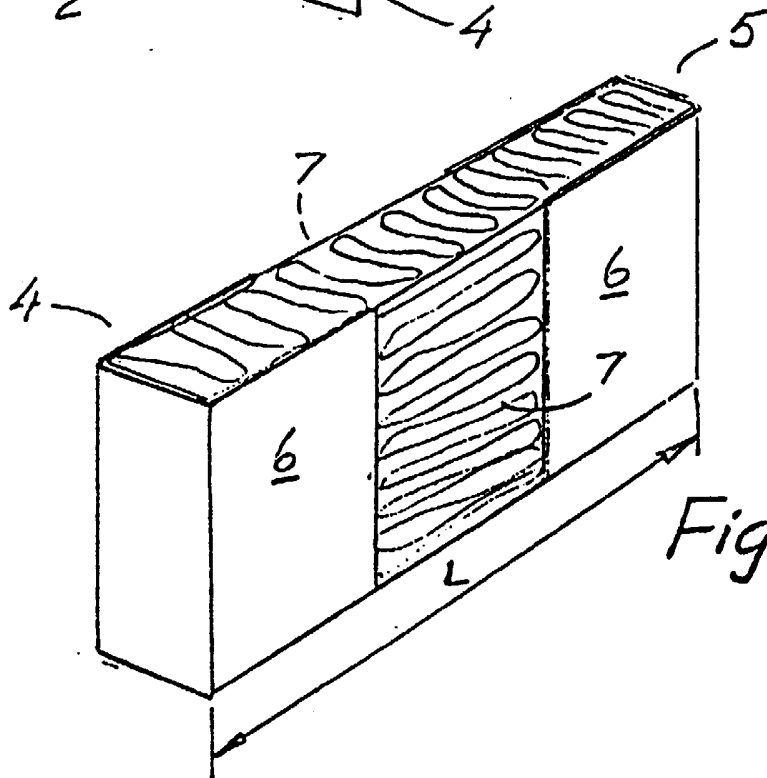


Fig. 2