

F 41 C

Ans.nr.: 2822/83

Int. ans.nr.: PCT/FI82/00052

Int. indleveringsdag: 02 nov 1982

Videreførelsesdag: 20 jun 1983

Indleveret: 20 jun 1983

Løbedag: 02 nov 1982

Alm. tilgængelig: 20 jun 1983

Prioritet: 03 nov 1981 FI 813466

MITSUO *TAGUCHI; Kontiolahti, FI.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinaviske Patentbureau

Lyddæmper til skydevåben

S A M M E N D R A G

2822-83

En lyddæmper (2) til skydevåben omfatter en beklædning (3), en fastgørelseskrave (4) og en mundingstap (5). Indeni beklædningen (3) er der anordnet et ekspansionskammer (8) og derefter et antal flangelignende dæmper-elementer med et givent interval fra hinanden. Lyddæmperelementerne er fremstillet af skilleplader (9,10), der er anbragt med en given vinkel, fortrinsvis 30° - 60° , i forhold til lyddæmperaksen (A), og hver skilleplade (9',10') er drejet til en vinkel, fortrinsvis 90° , i forhold til den foregående skilleplade i en plan vinkelret på lyddæmperaksen A. Skillepladerne er adskilt fra hinanden såvel som fra fastgørelseskraven og mundingstappen ved hjælp af mellemliggende kraver (11-14). Lyddæmperens indre dele er låst på plads ved hjælp af mundingstappen. Alle indre dele i lyddæmperen er udskiftelige. De kan fremstilles af aluminium eller en alu-

miniumslegering, idet skillepladerne i visse tilfælde
også kan fremstilles af plastic.

2822-83

