



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

## [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 873623  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> F 42 C 11/04  
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 21.08.87  
(23) Alkupäivä—Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 21.08.87  
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan CH86/00160  
(30) Etuoikeus—Prioritet 23.12.85 CH 5507/85-0

(71) Hakija/Sökande: *Mefina S.A.*, 5A, boulevard de Perolles, Fribourg, Sveitsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Golay, Jean—Pierre 2. Gagnebin, Pierre Luc

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sytytin sähköllä sytytetävää ammusta varten. Tändrör för projektil med elektrisk utlösning.

### (57) Tiivistelmä

Sytytin käsittää sähkögeneraattorin (2), johon kuuluu magneettisydän (3), joka voi siirtyä käämissä (4) laukaisuhekellä aikaansaaden pulssin kondensaattorin (C) varaamiseksi, jonka tarkoituksena on sytyttää räjäytin (6). Muiden kuin lähtölaukaisun iskujen kestäminen parantamiseksi sydämen (3) siirtyminen voi tapahtua ainoastaan pienen metallilevyn (17) lävistämisen jälkeen sauvan toisella päällä (16), jonka toista päätä (20) on iskettävä massalla (23), joka liikkuu jousen (22) vaikutusta vastaan ammusta laukaistaessa.

### (57) Sammandrag

Tändröret omfattar en elgenerator (2), bestående av en magnetkärna (3) som kan röra sig i en spole (4) vid skottets avfyrningsögonblick för att åstadkomma en puls för laddning av kondensatorn (C) avsedd att tända primärladdningen (6). För att förbättra motståndskraften mot stötar andra än det från avfyrningen, kan kärnans (3) lägesförändring ske endast efter perforering av en liten metallplatta (17) med ena ändan av en stav (16), vars andra ända (20) måste slås av en massa (23) som rör sig mot verkan av en fjäder (22) vid skottets avfyrande.

