



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 882943
(51) Kv. lk.⁴/Int. Cl.⁴ B 25 D 9/04
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 20.06.88
(23) Alkuperäisyys—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 20.06.88
(86) Kv. hakemus—Int. ansökan SU86/00103
(30) Etuoikeus—Prioritet

- (71) Hakija/Sökande: *Institut Gornogo Dela Sibirskogo Otdelenia Akademii Nauk SSSR*, Krasny prospekt, 54, Novosibirsk, SNTL SRRF
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Sudnishnikov, Vadim Borisovich 2. Zelentsov, Andrei Alexandrovich
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kertaiskuinen pneumaattinen laite. Pneumatisk, med slagverkan, särskilt med ett slag arbetande anordning.

(57) Tiivistelmä

Kertaiskuinen pneumaattinen laite sisältää onton sylinterimäisen rungon (1), jonka sisäan on sijoitettu eteen ja taakse liikkuva iskuri (2), joka muodostaa rungon (1) etu- ja takakammiot (3 ja 4) siten, että etukammioilla (3) on omat tulo- ja poistoaukot (5 ja 6) ja takakammioilla (4) omat tulo- ja poistoaukot (7 ja 8). Suunnanohtausholkki (10), joka on sovitettu rungon (1) ulkopuolelle, on järjestetty avaamaan ja peittämään tulo- ja poistoaukkoja (5, 6, 7, 8).

Suunnanohtausholkki (10) on varustettu etu- ja takapäissä pituussuuntaisilla sisäisillä kanavilla (11 ja 12) ja etuosan ja takaosan säteen suuntaisilla rei'illä (13 ja 14).

(57) Sammandrag

Den pneumatiska, med slagverkan, särskilt med ett slag arbetande anordningen enligt föreliggande uppfinning innefattar ett ihåligt cylindriskt hus (1), som innehåller ett framåt- och bakåtgående slagorgan (2), som är anordnat att i huset (1) bilda en främre och en bakre kammare (3 resp. 4), varvid den främre kammaren (3) är försedd med inlopps- och utloppsöppningar (5 resp. 6), under det att den bakre kammaren (4) är försedd med inlopps- och utloppsöppningar (7 resp. 8). utanför huset (1) är anordnad en luftfördelningshylsa (10), som är avsedd att öppna och tillsluta inlopps- och utloppsöppningarna (5, 7 resp. 6, 8). Anordningen enligt föreliggande uppfinning utmärker sig av att luftfördelningshylsan (10) är försedd med främre och bakre längsgående innerkanaler (11 resp. 12) samt med främre och bakre radiella öppningar (13 resp. 14).

