



(12) UTDRAK

(19) NO (21) 905584 (13) L

(51) Int Cl⁵ C 06 B 21/00

Styret for det industrielle rettsvern

(21) Søknadsnr	905584	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer
(22) Inng. dag	21.12.90	
(24) Løpedag	21.12.90	(85) Videreføringsdag
(41) Alm. tilgj.	22.06.92	(30) Prioritet Ingen
(62) Stamsøknad		
(83)		

(71/73) Søker/Innehaver Dyno Industrier AS - Sivile Sprengstoffer Norge, Verpen, 3475 Sætre, NO
(72) Oppfinner(e) Jan Hans Vestre, Lier, NO
Paul Johny Odberg, Sætre, NO
(74) Fullmektig Arne Sundnes, Norsk Hydro AS, Oslo

(54) Benevnelse Fremgangsmåte og utstyr for kjøling av varme sprengstoffladninger.

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en metode og utstyr for kjøling av varme sprengstoffladninger (5) med sylindrisk form pakket i papir eller plastpatroner, til omgivelsestemperatur ved hjelp av luft og eventuelt også vann. De varme ladninger (5) tilføres til en vertikal tannrem (6) med patronholdere. Tannremmen (6) vris til horisontal stilling (7) før den går inn i kjøleren (8) hvor patronene (5) eksponeres for kjøleluft tilført kjøleren (8) ved omgivelsestemperatur og etter kjøleoperasjonen vris remmen (6) til vertikal stilling (9) før den øvre ende av patronen (5) lukkes. Utstyret omfatter et kontinuerlig tannrem (6) med patronholdere (13) montert derpå for fylte patroner (5). Remmen (6) går gjennom en luftkjøler (8) og er vribar fra vertikal til horisontal stilling (7) og videre tilbake til vertikal stilling (9) etter at den forlater kjøleren (8) som har en regulerbar dybde tilsvarende lengden til patronene (5) og anordninger for å styre remmen (6) hvorved dens lengde inne i kjøleren (8) er vesentlig lengre enn lengden til kjøleren (8).

