



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	931908
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 01C 1/18, C 06B 31/28, 45/06	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	28.04.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	28.04.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	05.11.93
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
04.05.92 US 878720 P	

(71) Hakija - Sökande

1. ICI Canada Inc., P.O. Box 200, Station A, 90 Sheppard Avenue East, North York,
Ontario M2N 6H2, Canada, (CA)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Chattopadhyay, Arun Kumar, 2785 Amyot Crescent, Brossard, Quebec J4Z 3E6, Canada, (CA)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kovetettu huokoinen ammoniumnitraatti
Härdad porös ammoniumnitrat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee ammoniumnitraatin kovettamista yhdistämällä ammoniumnitraattia funktionaalisesti aktiivisen polymeerin kanssa. Funktionaalisesti aktiivista polymeeria voidaan yhdistää ammoniumnitraatin kanssa sinänsä kuoreksi, tai sekoittaa ammoniumnitraatin kanssa. Tämä keksintö on käyttökelpoinen kovetettaessa ammoniumnitraattia räjähteissä käytettäväksi.

Uppfinningen avser härdning av ammoniumnitrat genom kombinerande av ammoniumnitrat med en funktionellt aktiv polymer. En funktionellt aktiv polymer kan kombineras med ammoniumnitrat i sig som ett skal eller blandas med ammoniumnitratet. Uppfinningen är användbar vid härdning av ammoniumnitrat för användning i sprängämnen.