



(12) UTDRAG

(19) NO

(21) 940193

(13) L

(51) Int Cl⁵ C 07 D 295/108

NORGE

Styret for det industrielle rettsvern

(21) Søknadsnr 940193 (86) Int. inng. dag og
 (22) Inng. dag 19.01.94 søknadsnummer
 (24) Løpedag 19.01.94 (85) Videreforsørsdag
 (41) Alm. tilgj. 25.07.94 (30) Prioritet 22.01.93, AT, 94/93

(71/73) Søker/Innehaver Chemie Linz GmbH, St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
(72) Oppfinner Kurt Alfred Hackl, Linz, AT
Markus Rössler, Linz, AT
Gerhard Stern, Sonnberg, AT
Martin Müllner, Linz, AT
(74) Fullmektig Kari O. Hanssen, Bryns Patentkontor AS, Oslo

(54) Benevnelse Anvendelse av, og fremgangsmåte for fremstilling av, N,N'-dicykliske urearer

(57) Sammendrag

Det er beskrevet anvendelse av ureaer, hvor i minst ett av de to nitrogenatomene av urea er del av en ikke-aromatisk ring som kan være avbrutt med et oksygen- eller svovelatom, som kjemisk oppløsningsmiddel. Det er videre beskrevet en fremgangsmåte for fremstilling av tri- eller tetraalkylerte ureaer eller diureaer hvorved minst ett av nitrogenatomene av urea er del av en ikke-aromatisk ring, som kan være avbrutt med et oksygen- eller svovelatom, ved dialkylkering av $-\text{NH}_2$ -gruppen av urea med et alkylen- eller alkylenarylenalkylendi-halogenid, -disulfonat eller -dihydrogensulfat i nærvær av en fast base og en faseoverføringskatalysator.

