

A 61 K 31/12

C 07 C 49

Ans.nr.: 3183/85

Indleveret: 11 jul 1985

Løbedag: 11 jul 1985

Alm. tilgængelig: 13 jan 1986

Prioritet: 12 jul 1984 FR 8411075

*CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES C.I.R.D.; Valbonne, FR.

Opfinder: Braham *Shroot; FR, Gerard *Lang; FR, Jean *Maignan; FR.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Farmaceutiske og kosmetiske præparater indeholdende et phenylanthronderivat

SAMMENDRAG.

3183-85

Den kendte forbindelse 1,8-dihydroxy-10-phenyl-9-anthron er anvendelig som antiproliferativt middel i farmaceutiske præparater til behandling af concertumorer, psoriasis og vorter og som antiinflammatorisk middel i farmaceutiske eller kosmetiske præparater til behandling af rheumatiske lidelser, dermatoser, eksem, seborrhoisk eller skællende dermatitis og solforbrændinger.

Forbindelsen kan fremstilles ved, at 1,8-dihydroxy-anthraquinon omsættes med phenyllithium i nærværelse af et vandfrit organisk opløsningsmiddel, hvorefter det dannede 1,8,10-trihydroxy-10-phenyl-9-anthron underkastes indvirkning af et reduktionsmiddel, f.eks. et stannosalt, tin eller zink.

