

C 07 D 235/00

Ans.nr.: 5974/84

Indleveret: 13 dec 1984

Løbedag: 13 dec 1984

Alm. tilgængelig: 24 jun 1985

Prioritet: 23 dec 1983 DE 3346575

DR. KARL *THOMAE GMBH; Biberach/Riss,
DE.

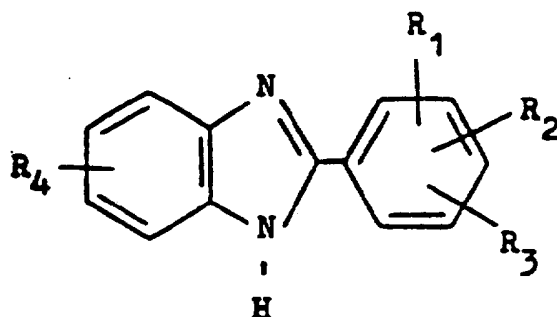
Opfinder: Norbert *Hauel; DE, Erich *Mueller;
DE, Volkhard *Austel; DE, Joachim *Heider;
DE, Manfred *Reiffen; DE, Willi *Diederer; DE,
Jacobus Constantinus Antonius van *Meel; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Benzimidazoler, deres fremstilling og lægemid-
del indeholdende en sådan forbindelse

SAMMENDRAG

5974-84

Hidtil ukendte benzimidazoler med den almene formel



I

hvor

R₁ betegner en hydroxy-, alkoxy-, phenylalkoxy-, cyan-
alkoxy-, alkylsulfenyl-, alkylsulfinyl-, alkylsulfonyl-,
aminosulfonyl-, alkylaminosulfonyl-, dialkylaminosulfo-
nyl-, alkylsulfoximino-, alkenyloxy- eller alkinyloxy-
gruppe,

R₂ et hydrogenatom, en hydroxy-, alkoxy-, phenylalkoxy-,
amino-, alkylamino- eller dialkylaminogruppe,

R₃ et hydrogenatom eller en alkoxygruppe og

R₄ et hydrogen- eller halogenatom, en cyan-, nitro-, amino-, carboxy-, alkoxycarbonyl-, aminocarbonyl-, alkylaminocarbonyl-, dialkylaminocarbonyl-, aminocarbonylamino-, alkylaminocarbonylamino- eller dialkylaminocarbonylaminogruppe, deres tautomere og deres syreadditionssalte, hvilke forbindelser har værdifulde farmakologiske egenskaber især en virkning på blodtrykket og på sammentrækningen af hjertemusklens.

Forbindelserne kan fremstilles ved fremgangsmåder, der er kendt til fremstilling af analoge forbindelser.