

C 07 D 263

Ans.nr.: 2720/83

Indleveret: 14 jun 1983

Løbedag: 14 jun 1983

Alm. tilgængelig: 16 dec 1983

Prioritet: 15 jun 1982 JP 103544/82

\*TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.;

Osaka, JP.

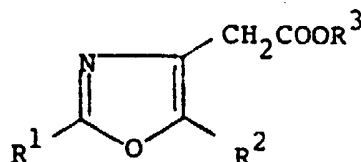
Opfinder: Kanji \*Meguro; JP, Takeshi \*Fujita;  
JP.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude  
Oxazoleddikesyrederivater

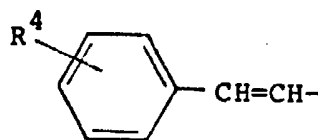
SAMMENDRAG

2720-83

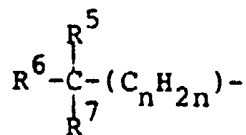
Forbindelse med formlen



hvori  $\text{R}^1$  er (A) en gruppe med formlen



hvori  $\text{R}^4$  er H, et halogen eller en trifluormethylgruppe eller  
(B) en gruppe med formlen



hvor  $n$  er 0 eller et helt tal på 1-3,  $R^5$  er H eller en alkylgruppe med 1-6 carbonatomer, henholdsvis  $R^6$  og  $R^7$  er en alkylgruppe med 1-6 carbonatomer, en alkenylgruppe med 2-6 carbonatomer, en cykloalkylgruppe med 3-7 carbonatomer eller en cykloalkenylgruppe med 5-7 carbonatomer,  $R^6$  og  $R^7$  sammen med nabocarbonatomet kan betegne en cykloalkylgruppe med 3-7 carbonatomer, en cykloalkenylgruppe med 5-7 carbonatomer, en bicykloalkylgruppe med 7-10 carbonatomer eller en bicykloalkenylgruppe med 7-10 carbonatomer,  $R^2$  er en alkylgruppe med 1-6 carbonatomer, og  $R^3$  er H, en alkylgruppe med 1-6 carbonatomer eller en aralkylgruppe, eller et farmaceutisk acceptabelt salt deraf, fremstilles. De omhandlede forbindelser har hypoglykæmisk, glucosetoleranceforbedrende og insulinfølsomhedspotentierende virkning.