

A 01 N 43

C 07 D 261

Ans.nr.: 4574/83

Indleveret: 04 okt 1983

Løbedag: 04 okt 1983

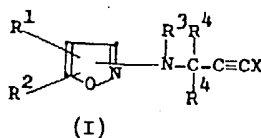
Alm. tilgængelig: 06 apr 1984

Prioritet: 05 okt 1982 JP 176762/82

*SHIONOGI & CO. LTD.; Osaka, JP.

Opfinder: Yasuo *Makisumi; JP, Akira *Mura-
bayashi; JP, Katsuya *Tawara; JP, Yoshihachi
*Watanabe; JP, Toshio *Takahashi; JP, Takao
*Konishi; JP.Fuldmægtig: Th. Ostfeld Patentbureau A/S
Antimikrobielle propynylaminoisoxazol deri-
vaterSAMMENDRAG

4574-83

2-propynylaminoisoxazol- og 3-iod-2-propynylaminoisoxazol-
derivater med formlen

hvor R^1 og R^2 hver især er hydrogen, C_{1-10} alkyl, C_{1-4} alkoxy, C_{3-6} cycloalkyl, halogen, $A-CH_2-$, $B-$, $B-CH_2-$ eller $B-CH_2O-$, hvori A er C_{1-4} alkoxy eller mono- eller di- C_{1-4} alkylamino, og B er phenyl, furyl, thienyl eller imidazolyl, som eventuelt er substitueret med én eller to grupper i form af halogen eller carboxy, R^1 og R^2 tilsammen kan danne C_{2-5} alkylen, R^3 og R^4 hver især er hydrogen eller C_{1-4} alkyl, og X er hydrogen eller iod.

Forbindelserne har antimikrobiel aktivitet.