(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 149 704**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84106926.3**

(51) Int. Cl.⁴: **F 41 H 7/12**

(22) Anmeldetag: **16.06.84**

(30) Priorität: **07.07.83 DE 3324436**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.85 Patentblatt 85/31

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **29.10.86**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI

(71) Anmelder: **Rheinmetall GmbH**
Ulmenstrasse 125 Postfach 6609
D-4000 Düsseldorf(DE)

(72) Erfinder: **Weinfurth, Udo**
Lindemannstrasse 11a
D-4000 Düsseldorf(DE)

(72) Erfinder: **Fischer, Helmut**
Alte Landstrasse 57
D-4000 Düsseldorf(DE)

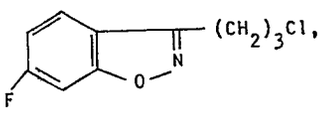
(72) Erfinder: **Sauerwald, Walter**
Frauenlobweg 5
D-4000 Düsseldorf(DE)

(74) Vertreter: **Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys.**
in Firma Rheinmetall GmbH Ulmenstrasse 125 Postfach 6609
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

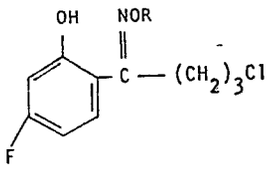
(54) Blendenlafettierung für eine automatische Rohrwaffe, insbesondere Maschinenkanone.

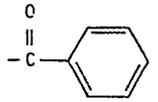
(57) The present invention relates to 3-(γ-chloropropyl)-6-fluoro-1,2-benzisoxazole, a process for the preparation thereof and its use in the synthesis of compounds which are useful as neuroleptics.

The benzisoxazole having the structural formula



is prepared by cyclizing an oxime derivative having the formula



where R is a substituent selected from  , where alkyl is a straight or branched chain hydrocarbon of 1 to 5 carbon atoms, and

EP 0 149 704 A3

./...

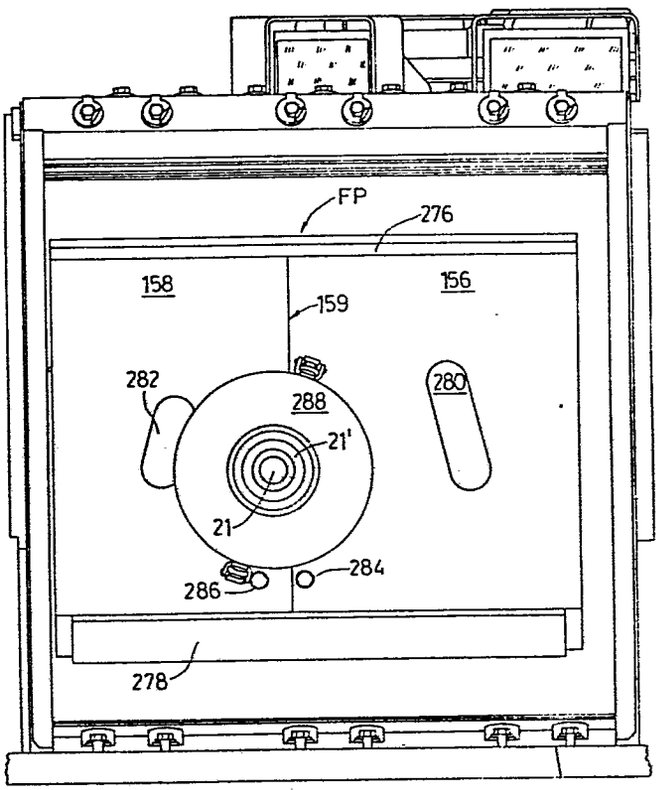


FIG.10

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nr. 0149704

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EP 84106926.3

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
A	US - A - 2 211 491 (L.A.BROOKE) * Gesamt * --	1	F 41 H 7/12
A	US - A - 1 352 791 (A.T.DAWSON, G. T.BUCKHAM) * Gesamt * ----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

F 41 D 11/00
F 41 F 21/00
F 41 F 23/00
F 41 H 5/00
F 41 H 7/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN	29-07-1986	JASICEK

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503 03 82