

Title (en)

1,2-Benzisothiazoles and process for their preparation.

Title (de)

Neue 1,2-Benzisothiazole und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

1,2-Benzisothiazoles et procédé pour leur préparation.

Publication

EP 0000750 A1 19790221 (DE)

Application

EP 78100536 A 19780728

Priority

DE 2734866 A 19770803

Abstract (en)

[origin: US4277477A] Novel 1,2-benzisothiazoles and a process for the manufacture of 1,2-benzisothiazoles by reacting o-haloaryl ketones with ammonia and elementary sulfur. The compounds are starting materials for the manufacture of dyes, crop protection agents and drugs.

Abstract (de)

Neue 1,2-Benzisothiazole und ein Verfahren zur Herstellung von 1,2-Benzisothiazolen durch Umsetzung von o-Halogen- arylketonen mit Ammoniak und elementarem Schwefel. Die nach dem Verfahren der Erfindung herstellbaren Verbindungen sind wertvolle Ausgangsstoffe für die Herstellung von Farbstoffen, Pflanzenschutzmitteln und Pharmazeutika.

IPC 1-7

C07D 275/04; C07D 417/04

IPC 8 full level

C07D 275/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C07D 275/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [D] DE 2503699 A1 19760805 - BASF AG
- CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 58, (1963) 11340c, 8 Ric. Sci Rend. Ser. B2 177-8 (1962)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0000750 A1 19790221; DE 2734866 A1 19790222; JP S5436261 A 19790316; US 4277477 A 19810707

DOCDB simple family (application)

EP 78100536 A 19780728; DE 2734866 A 19770803; JP 9372578 A 19780802; US 8105979 A 19791002