



(12) Ausschließungspatent

Teilweise bestätigt gemäß § 18 Absatz 1  
Patentgesetz

(19) **DD** (11) **212 510 B4**

4(51) **C 07 D 205/08**  
**C 07 D 417/12**

**AMT FÜR ERFINDUNGS- UND PATENTWESEN**

---

(21)	AP C 07 D / 250 410 4	(22)	29.04.83	(45)	08.11.89
(31)	73728/1982 93463/1982	(32)	30.04.82 31.05.82	(44)	15.08.84
				(33)	JP

---

(71) siehe (73)  
(72) Kishimoto, Shoji, JP; Matsuo, Taisuki, verstorben; Ochiai, Michihiko, JP  
(73) Takada Chemical Industries LTD, JP  
(74) Internationales Patentbüro Berlin, Wallstraße 23/24, Berlin, 1020, DD

---

(54) **Verfahren zur Herstellung von 1-Sulfo-2-azetidinon-Derivaten**

---