

⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **80108264.5**

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **D 06 L 3/12**

⑱ Anmeldetag: **31.12.80**

⑳ Priorität: **12.01.80 DE 3001066**

⑦① Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**  
**Carl-Bosch-Strasse 38**  
**D-6700 Ludwigshafen(DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.08.81 Patentblatt 81/31**

⑦② Erfinder: **Seybold, Guenther, Dr.-Chem.**  
**Otto-Dill-Strasse 32**  
**D-6700 Ludwigshafen(DE)**

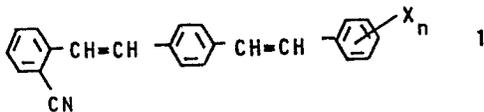
⑧⑧ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **12.08.81**

⑦③ Erfinder: **Rosenkranz, Magnus**  
**Hindenburgstrasse 47**  
**D-6700 Ludwigshafen(DE)**

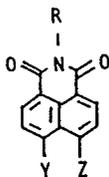
⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI**

⑤④ **Mischungen optischer Aufheller.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft Mischungen zweier oder mehrerer optischer Aufheller, enthaltend 5 bis 95% von Verbindungen der allgemeinen Formel I



und 95 bis 5% von Verbindungen der allgemeinen Formel II



wobei

- n die Zahlen 1, 2 oder 3,
- Y Wasserstoff oder gegebenenfalls substituiertes Alkoxy,
- Z gegebenenfalls substituiertes Alkoxy,
- R gegebenenfalls substituiertes C<sub>1</sub>-bis C<sub>10</sub>-Alkyl oder Alkoxy und die Reste
- X unabhängig voneinander Fluor, Chlor, Brom, Wasserstoff,

C<sub>1</sub>-bis C<sub>10</sub>-Alkyl, Aralkyl, Aryl, Carbonester, gegebenenfalls substituiertes Carbamoyl oder Sulfamoyl, Alkyl-, Alkenyl-, Aralkyl- oder Aryl-sulfonyl, Alkanoyl, Aroyl oder Cyan bedeuten, mit der Maßgabe, daß für X = CN und n = 1 der Substituent X in meta- oder para-Stellung steht, und deren Verwendung als optische Aufheller für Polyester, Polyamide oder Celluloseester.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch
E	<p><u>EP - A - 0 023 026 (HOECHST)</u></p> <p>* Patentansprüche 1-6; Seite 19, Beispiele 8-10; Seite 20, Beispiele 1-4; Seite 24, Beispiele 8-10; Seite 25, Beispiele 1-4 *</p> <p>&amp; DE - A - 2 929 591</p> <p>---</p> <p>CHEMICAL ABSTRACTS, Band 83, Nr. 8, 25. August 1975, Zusammenfassung 61504c, Seite 165, COLUMBUS, OHIO (US)</p> <p>&amp; JP - A - 75 25 877 (NIPPON KAYAKU CO. LTD.), 18.03.1975.</p> <p>* Insgesamt *</p> <p>-----</p>	1-3
		D 06 L 3/12
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
		D 06 L 3/12 C 11 D 3/42
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
		<p>X: von besonderer Bedeutung</p> <p>A: technologischer Hintergrund</p> <p>O: nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P: Zwischenliteratur</p> <p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E: kollidierende Anmeldung</p> <p>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L: aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	04.05.1981	GINESTET