11) Veröffentlichungsnummer:

0 186 896

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85116508.4

(22) Anmeldetag: 23.12.85

(5) Int. Cl.³: **C 11 D 1/28**C 11 D 1/12, C 11 D 1/14
C 11 D 3/34, C 11 D 11/02

30 Priorität: 31.12.84 DE 3447859

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.07.86 Patentblatt 86/28

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 05.07.89

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR IT LI NL SE Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien Postfach 1100 Henkelstrasse 67 D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

(72) Erfinder: Linde, Karl-Heinz Erlenweg 8 D-4018 Langenfeld(DE)

(72) Erfinder: Klötzer, Dietrich, Dr. Am Rittersberg 8

D-4000 Düsseldorf 13(DE)

(54) Verwendung von Alkansulfonaten als Viskositätsregler für hochviskose Aniontensid-Konzentrate.

(57) Als Viskositätsregler für wäßrige hochkonzentrierte technische Aniontensid-Konzentrate, insbesondere für α -Sulfofettsäureestersalz-Konzentrate, die wenigstens 30 Gewichtsprozent α-Sulfofettsäureestersalz enthalten, werden Alkalimetallalkansulfonate mit einer mittleren Kohlenstoffzahl von 11 bis 21 als Viskositätsregler verwendet. Dabei werden die Viskositätsregler in Mengen von 0,5 bis 10 Gewichtsprozent, bezogen auf den Tensidgehalt, eingesetzt, so daß die Konzentrate bei 40 °C eine Viskosität von höchstens 10 000 mPas aufweisen.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				EP 85116508.4	
Kategorie			Betrifft Anspruch	1	
А	<u>US - A - 3 755 203</u> (BENTLEY et al.)) 1	C 11 D 1/28	
	* Anspruch 1;	Beispiel 1;		C 11 D 1/12	
	Tabelle 1 *			C 11 D 1/14	
Α	US - A - 3 915 903 (WISE)		1	C 11 D 3/34	
	* Anspruch 1; Beispiele *			C 11 D 11/02	
D,A	DE - A - 2 326 006 (ALBRIGHT & WILSON LTD.)		1		
	* Ansprüche 1	,2 *			
				RECHERCHIERTE	
				SACHGEBIETE (Int. Cl.4)	
				C 11 D	
	·		1.		
			_		
D	er vorliegende Recherchenbericht wur			Prufer	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 20-04-1989	Abschlußdatum der Recherche 20–04–1989		
	KATEGORIE DER GENANNTEN D		res Patentdoku	MARCHART ment, das jedoch erst am oder	
X: v Y: v A: t	on besonderer Bedeutung allein t on besonderer Bedeutung in Vert Inderen Veröffentlichung derselbe echnologischer Hintergrund nichtschriftliche Offenbarung	petrachtet nac pindung mit einer D: in d en Kategorie L: aus	h dem Anmelde er Anmeldung a andern Gründe	datum veröffentlicht worden ist angeführtes Dokument i en angeführtes Dokument	
1 P:Z	Zwischenliteratur der Erfindung zugrunde liegende 1	&: Mitg heorien oder Grundsätze stim	glied der gleich nmendes Dokur	en Patentfamilie, überein- nent	