



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

19

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 240 825  
A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **87104244.6**

22

Anmeldetag: **23.03.87**

51

Int. Cl.4: **C10M 111/04** , C10M 169/00 ,  
C10M 103/00 , C10M 173/02 ,  
/(C10M111/04,103:00,107:00),  
(C10M169/00,103:00,125:00,  
143:00,145:00,149:00),  
(C10M173/02,129:00,143:00,  
145:00,149:00),C10N40:24,  
C10N50:08,C10N50:02

30

Priorität: **04.04.86 CH 1322/86**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.10.87 Patentblatt 87/42**

64

Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL**

68

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.08.88 Patentblatt 88/34**

71

Anmelder: **LONZA AG**

**Gampel/Wallis(CH)**

72

Erfinder: **Périard, Jacques, Dr.**

**Küfermattstrasse 5  
Sins (Kanton Aargau)(CH)**

Erfinder: **Staub, Hans Rudolf**

**Trottengasse 135  
Eggenwil (Kanton Aargau)(CH)**

Erfinder: **Lanini, Marco**

**Bahnhofstrasse 26  
Sins (Kanton Aargau)(CH)**

74

Vertreter: **von Füner, Alexander, Dr. et al**  
**Patentanwälte v. Füner, Ebbinghaus, Finck**  
**Mariahilfplatz 2 & 3**  
**D-8000 München 90(DE)**

54

**Schmierstoffsystem für Blech- und Profilwalzwerke.**

57

Schmierstoffsystem für Blech- und Profilwalzwerke, enthaltend einen Festschmierstoff, eine klebende Komponente und/oder ein Verdickungsmittel, sowie Wasser als Trägermedium. Dieses Schmierstoffsystem wird als Suspension auf die Arbeitszylinder im Walzgerüst aufgesprüht, wobei das Wasser wenigstens teilweise verdunstet und sich eine fest haftende, wasserfeste, schmierende und trennende Schicht auf den Arbeitszylindern bilden.

**EP 0 240 825 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 164 637 (LONZA AG) * Insgesamt *	1,2,4-7	C 10 M 111/04 C 10 M 169/00
D,X	CH-B- 609 728 (LONZA AG) * Insgesamt *	1,2,4-7	C 10 M 103/00 C 10 M 173/02 // (C 10 M 111/04
X	DE-A-2 430 249 (CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM) * Insgesamt *	1,2,4-7	C 10 M 103:00 C 10 M 107:00 ) (C 10 M 169/00 C 10 M 103:00
X	DE-C- 865 041 (WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK) * Insgesamt *	1-3,7	C 10 M 125:00 C 10 M 143:00 C 10 M 145:00
A	---	6	C 10 M 149:00 ) (C 10 M 173/02
X	WO-A-8 203 575 (BADGER) * Ansprüche 5,7,8,11 *	1	C 10 M 129:00 C 10 M 143:00
A	---	6,7	C 10 M 145:00 -/-
X	FR-A-2 195 675 (DOW CORNING) * Insgesamt *	1,2,4-6	
A	---	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 289 456 (BALL BROTHERS RES. CORP.) * Insgesamt *	1,2	C 10 M B 21 B
A	---	6,7	
X	US-A-3 558 488 (MANN) * Ansprüche; Spalte 4, Zeilen 11-23; Zusammenfassung *	1,2	
A	---	4-7	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-05-1988	Prüfer DE LA MORINERIE B.M.S.B.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 454 050 (BERTELL) * Insgesamt * -----	1-7	C 10 M 149:00 ) C 10 N 40:24 C 10 N 50:08 C 10 N 50:02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-05-1988	Prüfer DE LA MORINERIE B.M.S.B.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)