



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

(11) Veröffentlichungsnummer:

0135769
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84109637.3

⑤1 Int. Cl.4: G 06 G 7/195

② Anmeldetaq: 13.08.84

⑩ Priorität: 19.08.83 DE 3330034

(71) Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München, Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.04.85
Patentblatt 85/14

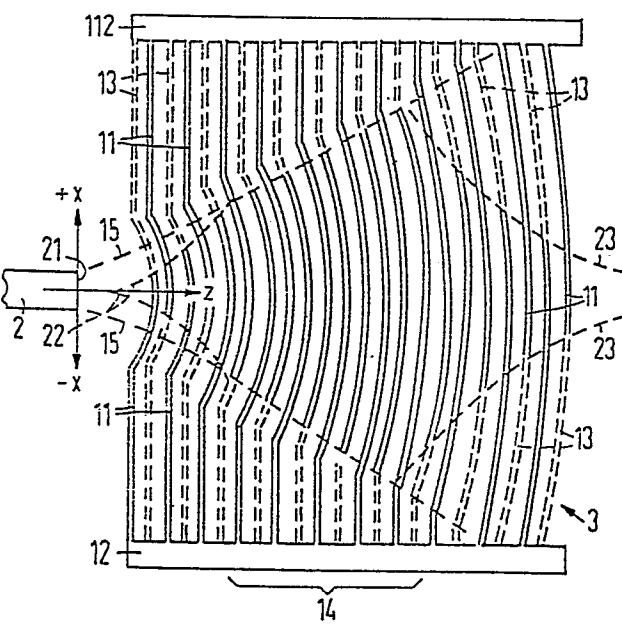
84) Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 19.08.87 Patentblatt 87/34

(72) Erfinder: Engan, Helge, Ullinsvei 4, N-7000 Trondheim (NO)

54 Oberflächenwellen-Convolveranordnung.

⑤ Convolveranordnung (Fig. 1) mit Wandlern (3, 4), deren Finger (11) so gekrümmmt sind, daß sie der jeweiligen Wellenfront einer von der Integrations-Elektrode (2) ausgehenden Welle entsprechen.



EP 0135769 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 9637

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, Y	IEEE TRANSACTIONS ON SONICS AND ULTRASONICS, Band SU-30, Nr. 1, Januar 1983, Seiten 43-50, IEEE, New York, US; J.B. GREEN et al.: "SAW convolvers using focused interdigital transducers" * Figur 1; Seite 43, linke Spalte, Zeile 24 - Seite 44, linke Spalte, Zeile 4 *	1	G 06 G 7/195 H 03 H 9/145
Y	--- US-A-3 654 574 (DIAS) * Figur 1; Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 11 *	1	
Y	--- FR-A-2 070 465 (DASSAULT) * Figuren; Seite 2, Zeilen 5-27 *	1	
A	--- RADIO ENGINEERING & ELECTRONIC PHYSICS, Band 28, Nr. 7, Juli 1983, Seiten 49-54, Scripta Publishing Co., Silver Spring, Maryland, US; G.L. GUREVICH et al.: "On the possibility of increasing the Q of surface acoustic wave resonators by using interdigital reflectors with parabolic electrodes" * Figur 1; Seite 50, Zeilen 3-27 *	2, 3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) G 06 G 7/195 H 03 H 9/145

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 15-05-1987	Prüfer LEDRUT P.
---------------------------	---	---------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- 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
- 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