



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
H05K 1/02 (2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
H05K 1/0242; H05K 2201/09272;
H05K 2201/09727

(48) Corrigendum ausgegeben am:
22.03.2023 Patentblatt 2023/12

(43) Veröffentlichungstag:
26.10.2022 Patentblatt 2022/43

(21) Anmeldenummer: **21169730.5**

(22) Anmeldetag: **21.04.2021**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(71) Anmelder: **SCHOTT AG**
55122 Mainz (DE)

(72) Erfinder:
• **Krause, Andreas**
84186 Vilsheim (DE)
• **Droegemüller, Karsten**
82223 Eichenau (DE)

(74) Vertreter: **Blumbach · Zinngrebe Patentanwälte**
PartG mbB
Alexandrastraße 5
65187 Wiesbaden (DE)

(54) **HOCHFREQUENZ-ZULEITUNG UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE MIT HOCHFREQUENZ-ZULEITUNG**

(57) Die Erfindung betrifft eine Leiterbahnanordnung (1) für hochfrequente Signale, mit einem Träger (16) und einem auf dem Träger (16) angeordneten, durch zumindest eine Innenkante (3) und zumindest eine Außenkante (2) begrenzten schichtförmigen Signalleiter (10), welcher sich von einem Ende zu einem anderen Ende des Signalleiters (10) erstreckt, wobei der Signalleiter (10) der

Leiterbahnanordnung (1) in einem Umlenkbereich (4) zwischen den Enden seine Richtung ändert und eine minimale Breite ($W_{\min}$) aufweist, wobei die minimale Breite ($W_{\min}$) im Umlenkbereich (4) des Signalleiters (10) kleiner ist, als die Breiten (W) an den Enden des Signalleiters (10), und wobei zumindest eine der Kanten (2, 3) im Umlenkbereich (4) zumindest abschnittsweise gekrümmt ist.

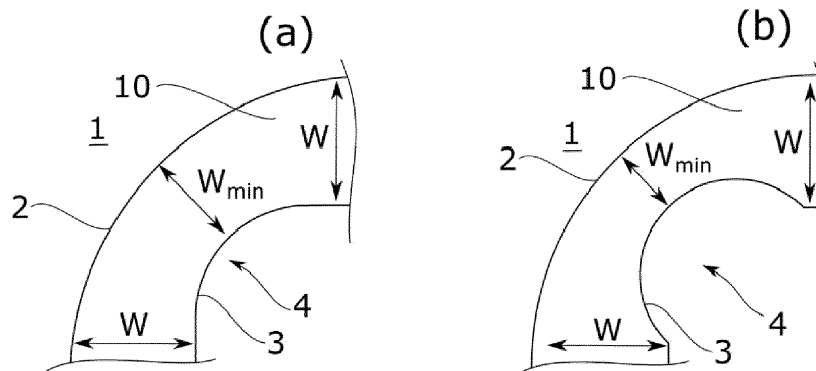


Fig. 17