



SCHWEIZERISCHE Eidgenossenschaft
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) **CH** **704 552 A8**

(51) Int. Cl.: **H01Q 21/06** (2006.01)

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) **PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1
INID code(s) 72

(21) Anmeldenummer: 00277/11

(22) Anmeldedatum: 17.02.2011

(43) Anmeldung veröffentlicht: 31.08.2012

(48) Berichtigung veröffentlicht: 15.10.2012

(71) Anmelder:
HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14
9100 Herisau (CH)

(72) Erfinder:
Frank Klefenz, 9053 Teufen (CH)
Ulf Huegel, 9100 Herisau (CH)

(74) Vertreter:
Rentsch Partner AG, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441
8022 Zürich (CH)

(54) **Gruppenantenne.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Gruppenantenne (1) mit einer ersten Platte, welche Mittel zum Verteilen eines durch die Gruppenantenne (1) abzustrahlenden elektromagnetischen Signals aufweist, einer zweiten Platte, welche erste Öffnungen zum Durchleiten des abzustrahlenden elektromagnetischen Signals aufweist, und einer dritten Platte (4), welche Mittel aufweist, die zum Abstrahlen des elektromagnetischen Signals dienen. Die zweite Platte ist zwischen der ersten und der dritten Platte (4) angeordnet und mit diesen wirkverbunden. Die zweite Platte (3) weist im Wesentlichen planparallele, unzerklüftete Seitenflächen auf, in denen die ersten Öffnungen angeordnet sind.

