



(12) Patentskrift

(10) SE 536 854 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1350119-2	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2014-10-07	H01Q 21/06	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-08-01	H01Q 1/24	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2013-01-31	H01Q 5/00	(2006.01)
(24) Löpdag:	2013-01-31	H01Q 19/10	(2006.01)
(30) Prioritetsuppgifter:	---	H01P 5/18	(2006.01)

- (73) Patenthavare: Cellmax Technologies AB, Box 1236, 164 28 KISTA SE
(72) Uppfinnare: Stefan Jonsson, Sollentuna SE
Dan Karlsson, Sollentuna SE
(74) Ombud: GROTH & CO. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm SE
(54) Benämning: Antennarrangemang och basstation
(56) Anförda publikationer: ---
(57) Sammandrag:

Antennarrangemang för mobil kommunikation, vilket antennarrangemang innefattar ett flertal strålare (202, 203) för åtminstone två olika frekvensband, vilket flertal strålare är placerade på en reflektor (204), varvid flertalet strålare innefattar en första grupp strålare som är anordnad att arbeta i ett första frekvensband av de åtminstone två frekvensbanden, varvid flertalet strålare innefattar en andra grupp strålare som är anordnad att arbeta i ett andra frekvensband av de åtminstone två frekvensbanden, vilken första grupp med strålare bildar en första antenn och vilken andra grupp strålare bildar en andra antenn, varvid strålarna är korspolariserade, varvid strålarna (203) i den första gruppen är av korstyp och varvid strålarna (202) i den andra gruppen är av fyrbladstyp.

