



(12) Patentskrift

(10) SE 536 835 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1251127-5	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2014-09-30	C22C 38/44	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-04-06	C22C 38/40	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2012-10-05	C22C 38/52	(2006.01)
(24) Löpdag:	2012-10-05	H01B 5/10	(2006.01)
(30) Prioritetsuppgifter:	---	H01B 9/00	(2006.01)

(73) Patenthavare: SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB, , 811 81 SANDVIKEN SE
(72) Uppfinnare: Anders SÖDERMAN, ESKILSTUNA SE
(74) Ombud: Sandvik Intellectual Property AB, , 811 81, Sandviken SE
(54) Benämning: En luftledning för elkraft
(56) Anförda publikationer: ---
(57) Sammandrag:

En luftledning för elkraft (1) som innefattar ledningstrådar (2) och en stödvajer (3), kännetecknad av att stödvajern innefattar en ferritisk-austenitisk stållegering som huvudsakligen består av 30-70 vol% ferrit och 30-70 vol% austenit, varvid stållegeringen har den följande sammansättningen i viktsprocent (vikts%):

C: <0,1

N: 0,1 – 0,5

Ni: 0,1 - 3

Cr: 18 – 30

Mn: 1 – 10

Si: $\leq 2,0$

Cu: ≤ 3

Co: ≤ 3

Mo: ≤ 2

rest Fe och normalt förekommande föroreningar.

