(19) Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2026 103 727 U1** 2026.08.20

(12) # Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2026 103 727.3**
(22) Anmeldetag: **25.06.2026**
(47) Eintragungstag: **15.07.2026**
(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **20.08.2026**

(51) Int Cl.: ***H02S 10/00*** (2014.01)
H02S 20/10 (2014.01)

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Gudermann, Dirk, 53809 Ruppichteroth, DE

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:
Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte, 51429 Bergisch Gladbach, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: **Photovoltaikanlage mit Gehölzstruktur und Heckenkraftwerk**

(57) Hauptanspruch: Photovoltaikanlage (100) enthaltend:
A) einen Solarpark (106), und
B) eine Gehölzbepflanzung (103), wobei die Gehölzbepflanzung (103) zumindest abschnittsweise an zumindest einem Rand des Solarparks (106) angeordnet ist, und
C) ein Heckenkraftwerk (101), wobei das Heckenkraftwerk (101) mindestens ein Struktursegment (102) enthält und das mindestens eine Struktursegment (102) zumindest zwei Pfähle (104) enthält, wobei die Pfähle (104) vertikal im Boden verankerte sind und an denen zumindest ein Photovoltaikmodul (105) angeordnet ist, und wobei das Heckenkraftwerk (101) zumindest teilweise entlang der Gehölzbepflanzung (103) angeordnet ist.

