

Patentkrav**1. Generatorsett (200) omfattende:**

- en forbrenningsmotor for å generere mekanisk energi fra forbrenningen av et drivstoff,
- en vekselstrømsdynamo for å konvertere den mekaniske energien generert av forbrenningsmotoren til elektrisk energi,
- et koblingspanel som er elektrisk forbundet med vekselstrømsdynamoen for å styre og fordele den elektriske energien generert av vekselstrømsdynamoen,
- en kasse (1) omfattende en bunnvegg (13) og minst én sidevegg (10, 11) som definerer et kammer (V) som huser forbrenningsmotoren og vekselstrømsdynamoen; der bunnveggen (13) og den minst ene sideveggen (10, 11) omfatter en innvendig overflate rettet mot kammeret (V) til kassen (1); der kassen (1) omfatter slisser (2) oppnådd i den minst ene sideveggen (10, 11) for å bringe kammeret (V) i kommunikasjon med utsiden;
- første sett skillevegger (3) dannet av lydabsorberende materiale som er anbrakt i avstand fra hverandre inne i kammeret (V) til kassen (1) nær slissene (2); hvori skilleveggene (3) til det minst ene settet skillevegger (3) er anbrakt i ortogonal retning i forhold til den minst ene sideveggen (10, 11) til kassen tilveiebrakt med slissene (2), og er anbrakt i tilgrensende parallell posisjon på en slik måte at det genereres et mellomrom mellom to tilgrensende skillevegger (3), der mellomrommet mottar luften som suges fra utsiden gjennom slissene (2), hvori den innvendige overflaten til bunnveggen (13) og til den minst ene sideveggen (10, 11) til kassen er dekket med lydabsorberende paneler,

karakterisert ved at

de lydabsorberende panelene har en tykkelse som er større enn eller lik 6 cm, og der generatorsettet (200) ytterligere omfatter

- et andre sett skillevegger (3) dannet av lydabsorberende materiale som er anbrakt inne i kammeret (V) til kassen, i proksimal bakre posisjon i forhold til det første settet skillevegger (3) ifølge en fremovergående retning for luften som transporteres inne i kammeret (V) til kassen, der det minst det andre settet skillevegger (3) er i ortogonal retning i forhold til den minst ene sideveggen (10, 11) til kassen tilveiebrakt med slissene (2),

der det andre settet skillevegger (3) er forskjøvet i forhold til det første settet skillevegger (3).

5 **2.** Generatorsettet (200) ifølge krav 1, hvori skilleveggene (3) til det andre settet skillevegger (3) ligger på vertikale plan som passerer i mellomrom oppnådd mellom skilleveggene (3) til det første settet skillevegger (3).

10 **3.** Generatorsettet (200) ifølge krav 1 eller 2, hvori avstanden (d) mellom to tilgrensende skillevegger (3) av det minst ene settet skillevegger (3) er omfattet mellom 1 cm og 15 cm.