

Patentkrav

1. Drivhusskjerm omfattende strimler (11) av filmmateriale som er forbundet med et garnsystem av tverrgående tråder (12, 14, 18) og langsgående tråder (13a, 13b; 15; 19) ved hjelp av strikkings- eller vevingsprosess for å danne et kontinuerlig produkt, **karakterisert ved at** minst noen av strimlene (11) omfatter en film av ett eller flere lag med en tykkelse på 500 mikrometer, filmen omfattende polyetylen, minst 2,40 vekt% SiO₂-partikler etter vekt, basert på den totale vekten av filmen, og partiklene har en d_{50} på 5,7 mikrometer.
2. Drivhusskjermen ifølge krav **1** **karakterisert ved at** polyetylenet er en harpiks av høytetthetspolyetylen (HDPE).
3. Drivhusskjermen ifølge krav **2** **karakterisert ved at** harpiksen av høytetthetspolyetylen (HDPE) har en smeltestrømningsrate på 2,6 g/10 min ved 190 °C/5,0 kg, og 126 g/10 min ved 190 °C/21,6 kg (ISO 1133), og en tetthet på 0,940,955 g/cm³ (ISO 11831).
4. Drivhusskjermen ifølge et hvilket som helst av de foregående kravene, **karakterisert ved at** filmen konfigureres til å ha en transparens på minst 70 %, 75 %, 80 %, 85 %, 86 %, 87 %, 88 %, 90 %, 91 %, 92 %, 93 % eller høyere, hvori transparensen måles i henhold til ASTM D1003 (fremgangsmåte A).
5. Drivhusskjermen ifølge et hvilket som helst av de foregående kravene, **karakterisert ved at** filmen konfigureres til å ha en uklarhet på 36 %, fortrinnsvis en uklarhet på 54 %, mer foretrukket en uklarhet på 57 %, hvori uklarheten måles i henhold til ASTM D1003 (fremgangsmåte A).
6. Drivhusskjermen ifølge et hvilket som helst av de foregående kravene, **karakterisert ved at** filmen konfigureres til å ha en spredningsfaktor (SF) er mellom 1,5 og 7, fortrinnsvis en spredningsfaktor (SF) mellom 1,8 og 6, mer foretrukket en spredningsfaktor (SF) mellom 1,9 og 5, eller mest foretrukket en

