

Zastrzeżenia patentowe

1. Kompozycja polimerowo-mineralna zawierająca recyklat polimerowy w postaci poliolefinowego tworzywa z recyklingu, wypełniacz mineralny i pigment, **znamienna tym, że** składa się z recyklatu polimerowego w postaci poliolefinowego tworzywa z recyklingu w ilości od 30% do 50% wagowo składu kompozycji, wypełniacza mineralnego w ilości od 42% do 66% wagowo składu kompozycji, egzotermicznego środka porującego w postaci ciała stałego w ilości od 3% do 7% wagowo składu kompozycji i pigmentu w ilości 1% wagowo składu kompozycji.

2. Kompozycja, według zastrz. 1, **znamienna tym, że** recyklat polimerowy w postaci poliolefinowego tworzywa z recyklingu stanowi 40% wagowo składu kompozycji.

3. Kompozycja, według zastrz. 1, **znamienna tym, że** wypełniacz mineralny stanowi 54% wagowo składu kompozycji.

4. Kompozycja, według zastrz. 1, **znamienna tym, że** egzotermiczny środek porujący w postaci ciała stałego stanowi 5% wagowo składu kompozycji.

5. Kompozycja, według zastrz. 1, **znamienna tym, że** wypełniaczem mineralnym jest popiół lotny.

6. Kompozycja, według zastrz. 1, **znamienna tym, że** wypełniaczem mineralnym jest recyklat ceramiczny.

7. Kompozycja, według zastrz. 1, **znamienna tym, że** wypełniaczem mineralnym jest budowlany piasek krzemowy.

8. Kompozycja, według zastrz. 1, znamienna tym, że egzotermiczny środek porujący w postaci ciała stałego zawiera 2,2'-azobis(izobutyronitryl) oraz benzeno-sulfonylhydrazydę.

9. Kompozycja, według zastrz. 1, znamienna tym, że egzotermiczny środek porujący w postaci ciała stałego zawiera diamid kwasu azomrówkowego, trihydroksytiazynę oraz stearynian wapnia.

10. Kompozycja, według zastrz. 1, znamienna tym, że egzotermiczny środek porujący w postaci ciała stałego zawiera odmiany diamidu kwasu mrówkowego oraz kwas benzenosulfonowy.

11. Kompozycja, według zastrz. 1, znamienna tym, że pigment ma postać proszku.

12. Kompozycja, według zastrz. 1, znamienna tym, że pigment ma postać granulatu.

POLITECHNIKA LUBELSKA
Biuro Rzecznika Patentowego
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel. +48 81 538 46 29, fax +48 81 538 41 70

RZECZNIK PATENTOWY

Podew
mgr Paulina Pater
Nr ew. 3571