

8. En fosfatförening enligt något av kraven 1-7
k ä n n e t e c k n a t a v, att nämnd fosfatförening är 2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]-undekan-3,9-diyl-*bis*(2-metylolpropan)-2,1-diyl-tetrafenyl-*bis*(fosfat) eller en dimer eller oligomer därav.
9. Ett förfarande för framställning av en fosfatförening enligt något av kraven 1-8
k ä n n e t e c k n a t a v, att nämnd fosfatförening erhålls genom att låta en råvarukomposition innefattande minst ett arylhalofosfat eller minst ett alkylsubstituerat arylhalofosfat och minst en 2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undekan-3,9-dialkanol eller minst en alkoxilerad 2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undekan-3,9-dialkanol undergå en fosforyleringsreaktion.
10. Ett förfarande enligt krav 9
k ä n n e t e c k n a t a v, att nämnd 2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undekan-3,9-dialkanol är 2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undekan-3,9-dietanol (pentaerytritolspiroglykol).
11. Ett förfarande enligt krav 9 eller 10
k ä n n e t e c k n a t a v, att nämnt minst ett arylhalofosfat är ett diarylklorofosfat och/eller ett diarylbromofosfat.
12. Ett förfarande enligt något av kraven 9-11
k ä n n e t e c k n a t a v, att nämnd fosforyleringsreaktion utförs vid en temperatur av 80-120°C, såsom 90-110°C.
13. Ett förfarande enligt något av kraven 9-12
k ä n n e t e c k n a t a v, att nämnt förfarande resulterar i en monomer, dimer och/eller oligomer produkt.
14. Ett förfarande enligt något av kraven 9-12
k ä n n e t e c k n a t a v, att nämnt förfarande resulterar i 2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]-undekan-3,9-diyl-*bis*(2-metylolpropan)-2,1-diyl-tetrafenyl-*bis*(fosfat) eller en dimer eller oligomer därav.
15. Användning av en fosfatförening enligt något av kraven 1-8, som flamhämmare.
16. Användning av en fosfatförening enligt något av kraven 1-8, som flamhämmare i en polymerkomposition.
17. Användning enligt krav 16, varvid nämnd polymerkomposition är ett polykarbonat, en akrylonitril-butadien-styren (ABS), en polystyren, ett epoxiharts, en poly(vinylhalid), en polytetrafluoroalkylen, en polyacetylen, en polyester, en polyfenylenoxid, ett

poly(alkylenkarboxylat), en polyalkylen, en polyalken, en poly(vinylidenhalid), en polyamid och/eller en polyuretan.

18. Användning enligt krav 16 eller 17, varvid nämnd fosfatförening är närvarande i nämnd polymerkomposition i en mängd av 5-30 vikts-%, såsom 10-20 vikts-% eller 10-15 vikts-%.