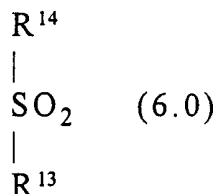


六、申請專利範圍

該對掌性催化劑為甲硼烷與下式化合物的環縮合產物：



其中 R^{13} 係選自苯基和稠苯基，且 R^{14} 代表一個中性且不對稱胺基酸 $R^{17}-CH(NH_2)-CO_2H$ ，其經由氮原子連結到式 6.0 的硫上；

其中 R^{17} 係選自低碳烷基、低碳烷氧基、低碳烷硫基、苯基、雜芳基、苯低碳烷基、經取代的苯基、經取代的雜芳基及經取代的苯低碳烷基，其中苯基或雜芳基上的取代基係選自鹵素、低碳烷基、低碳烷氧基及 CF_3 且“低碳”表 1 至 6 個碳原子；

其中雜芳基表具 1 個氮原子之芳香環狀基團嵌入含 2 至 14 個碳原子的環狀碳化物結構中。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

線