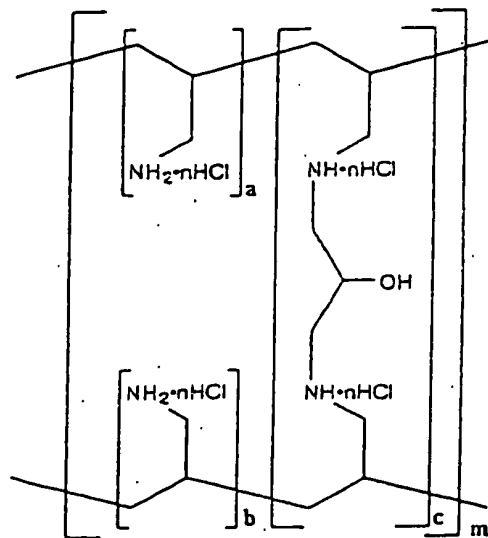


第 88117528 號申請專利案

中文申請專利範圍更正本

民國 98 年 11 月 19 日更正

1. 一種具磷酸結合性之聚合物，其特徵為以如下式



[式中 (a + b) : c 之莫爾比為 20 : 1 ~ 4 : 1, m 表示整數] 所示，且具有 1.20 ~ 1.22 之真比重者。

2. 一種錠劑，其特徵為如申請專利範圍第 1 項之具磷酸結合性之聚合物所成，該磷酸結合性聚合物之平均粒徑為 400 μ m 以下，且粒徑 500 μ m 以下比率為 90% 以上，水份含量為 1 ~ 14% 之含有磷酸結合性聚合物所成、或更含有結晶纖維素及 / 或低取代度羥基丙基纖維素者。

3. 如申請專利範圍第 2 項之錠劑，其中該具磷酸結合性之聚合物的平均粒徑為 250 μ m 以下，且粒徑 300 μ m 以下的比率為 90% 以上者。

4. 如申請專利範圍第 2 項之錠劑，其中結晶纖維素及 /

或低取代度羥丙基纖維素的含量係對具磷酸結合性之聚合物的重量而言為 10 重量% 以上。

5.如申請專利範圍第 2 項之錠劑，其中低取代度羥丙基纖維素之羥丙氧基取代度為 5.0~16.0 重量%。

6.如申請專利範圍第 2~5 項中任一項之錠劑，其中具磷酸結合性之聚合物為使聚烯丙基胺與氯環氧丙烷在水與乙腈之混合溶媒中反應，經交聯所得之聚合物。

7.如申請專利範圍第 2~5 項中任一項之錠劑，其中再含有硬化油。

8.如申請專利範圍第 6 項之錠劑，其中再含有硬化油。

9.如申請專利範圍第 2~5 項中任一項之錠劑，其為再於錠劑表面塗敷有水溶性薄膜基劑者。

10.如申請專利範圍第 6 項之錠劑，其為再於錠劑表面塗敷有水溶性薄膜基劑者。

11.如申請專利範圍第 7 項之錠劑，其為再於錠劑表面塗敷有水溶性薄膜基劑者。

12.如申請專利範圍第 8 項之錠劑，其為再於錠劑表面塗敷有水溶性薄膜基劑者。

13.一種具磷酸結合性聚合物之錠劑的製造方法，其特徵為將聚烯丙基胺或交聯其所得，如申請專利範圍第 1 項之磷酸結合性聚合物，加以粉碎成平均粒徑為 $400\ \mu\text{m}$ 以下，且粒徑 $500\ \mu\text{m}$ 以下之比率為 90% 以上，調濕為水份含量 1~14%，配合結晶性纖維素及/或低取代度羥丙基纖維素，並加以製錠所成者。

14.如申請專利範圍第 13 項之製造方法，其中將該具磷酸結合性之聚合物粉碎使其成為平均粒徑為 $250\ \mu\text{m}$ 以下，且粒徑 $300\ \mu\text{m}$ 以下之比率為 90% 以上者。