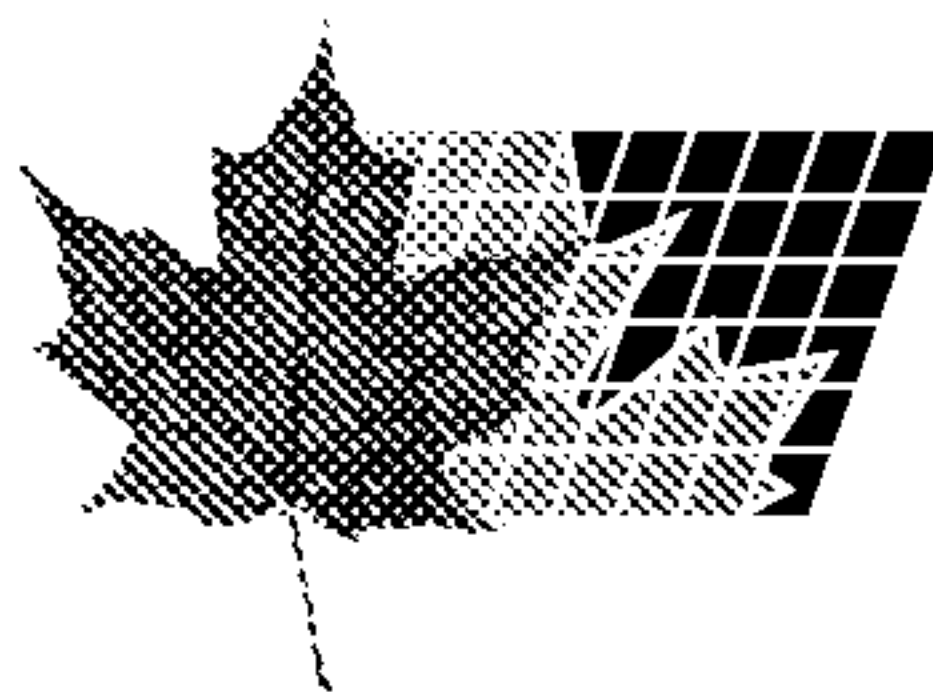




(21) (A1) **2,284,828**
(86) 1998/03/18
(87) 1998/10/01

du savon ou un surfactant organique, qui assure la dissolution et la désintégration rapides de la composition sous forme de pastille. La matière préférée est du tripolyphosphate de sodium, contenant une majeure partie de la forme anhydre en phase I, et est partiellement hydratée de manière à contenir entre 1 et 4 % en poids d'eau d'hydratation. Les particules forment un réseau qui donne à la fois de la résistance et de l'élasticité à la pastille avant son utilisation. La matière soluble dans l'eau, qui accompagne les particules, assure cependant la dissolution et la désintégration rapides au cours de l'utilisation. On obtient ainsi une combinaison améliorée de résistance au cours de la manipulation, de résistance à la cassure en cours de transport et de vitesse de désintégration.

material is sodium tripolyphosphate containing a majority of the phase (I) anhydrous form, and partially hydrated so as to contain from 1-4 % by weight of water of hydration. The particles form a network which gives both strength and elasticity to the tablet prior to use, while the water soluble material accompanying the particles, promotes rapid dissolution and disintegration at the time of use, thus giving an improved combination of strength when handled, resistance to breakage in transit, and speed of disintegration.

