

พอลิยูรีเทนที่ย่อยสลายได้

Title : Controller for vehicle and vehicle.

เลขที่คำขอ : **JP 2007 - 196,757**
(Patent Number)

ผู้ประดิษฐ์ : HATAKEYAMA HYOE ; IROSE SHIGEO
(Inventor) KOBASHIGAWA TAKESHI ; TOKASHIKI TADAAKI

เจ้าของสิทธิบัตร : AGENCY OF IND SCIENCE & TECHNOL
(Assignee) TOROPIKARU TECHNO CENTER:KK

เมื่อวันที่ : 28 ธันวาคม 2536 (28 Dec. 1993)
(Application Date)

สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

โมลาสที่ใช้เป็นส่วนผสมของพอลิยูรีเทน ที่ย่อยสลายได้ต้องจัดน้ำออกโดยเติม พอลิไฮดริค แอลกอฮอล์ เพื่อควบคุมการเกิดฟองในกระบวนการพอลิเมอไรเซชัน เมื่อไอโซไซยานาททำปฏิกิริยากับโพลีออลในโมลาส

Abstract : -

PURPOSE: To provide a process for producing the subject anhydrous composition comprising the addition of a silicone based surfactant to a polyol composition containing molasses and a polyhydric alcohol and the subsequent dehydration and capable of controlling the degree of foaming and shortening a condensation process.

CONSTITUTION: This composition is obtained by adding a polyol composition composed of molasses, preferably in an amount of 20-50wt.% and a polyhydric alcohol (preferably, ethylene glycol, glycerol or a polyethylene glycol having molecular weight of ≤ 3000), preferably in an amount of 50-80wt.% with a silicone based surfactant (preferably, an organic-silicone block copolymer) preferably in an amount of 0.5-5wt.%, and subsequently dehydrating the mixture, preferably to ≤ 3 wt.% of water content.