

กระบวนการผลิตน้ำผึ้งก้อน

Title : Process for producing solid honey.

เลขที่คำขอ : US 5,356,650
(Patent Number)

เจ้าของสิทธิบัตร : Bee K co., Ltd.
(Assignee)

ผู้ประดิษฐ์ : Taizo Kanayama
(Inventor)

เมื่อวันที่ : 27 พฤศจิกายน 2534 (27 Nov. 1991)
(Application Date)

ประเทศที่ยื่นขอครั้งแรก : สหรัฐอเมริกา (US)
(Priority Country)

สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

น้ำผึ้งที่จะนำมาหล่อให้เป็นก้อน จะต้องผ่านกระบวนการขจัดน้ำออกในภาวะสูญญากาศ โดยค่อยๆทำให้มีอุณหภูมิสูงขึ้น ประมาณ 40 – 90 องศาเซลเซียส ภายใน 12 ชั่วโมงก่อน

Abstract :-

There is disclosed a process for producing solid honey wherein pure honey is subjected to dehydration in a vacuum evaporator with gradual temperature rise in a temperature range from ordinary temperature to 40 DEG -90 DEG C. within about one hour. The resultant concentrated pure honey is transported by pressure to a pouring part for supplying to a determined forming mold. In the meantime, heat-resistant plastic package containers which constitute determined forming molds are successively transported to the position of the pouring part, and the concentrated pure honey is charged to inside of the forming molds of the containers after a determined amount of edible fats and oils is previously applied. Spontaneous cooling then occurs followed by sealing up with a cover of an aluminium foil or a non-hygroscopic sheet at the side of opening part of the container.; There is also disclosed a solid honey obtained by the process.

