

เทคโนโลยีที่น่าสนใจจากเอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ

ก่อนนำตัวอย่างเทคโนโลยีสิทธิบัตรเหล่านี้ไปใช้เชิงพาณิชย์ ต้องตรวจสอบก่อนว่าเรื่องนั้น ๆ ไม่ได้จดสิทธิบัตรในประเทศไทย เพื่อป้องกันการละเมิด

เครื่องสำอางที่ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์จากการหมักน้ำผลไม้ด้วยแบคทีเรียที่สร้างกรดแลคติก

หมายเลขสิทธิบัตร : JP2006008566

ผู้ประดิษฐ์ : HORI MICHIMASA ; HASEBE KOHEI ; AOISHI AKIHIRO

เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์จากการหมักน้ำผลไม้ด้วยแบคทีเรียที่สร้างกรดแลคติก โดยน้ำผลไม้ที่ใช้ได้แก่ น้ำแอปเปิ้ล น้ำเชอร์รี่ น้ำสตอเบอร์รี่ น้ำผลคามู-คามู น้ำองุ่นขาว น้ำสับปะรด น้ำพีช น้ำบลูเบอร์รี่ เป็นต้น เป็นเครื่องสำอางที่ให้ความชุ่มชื้น มีคุณสมบัติป้องกันอนุมูลอิสระ ชะลอการเสื่อมของเซลล์ผิว และให้ความรู้สึกเบา ไม่เหนอะหนะ

สบู่เหลวล้างมือเปลี่ยนสีได้

หมายเลขสิทธิบัตร : US20050233919

ผู้ประดิษฐ์ : Sarah Rich

จากพฤติกรรมในการล้างมือ ซึ่งมักจะล้างแบบรวดเร็ว ทำให้สารชำระล้างหรือสบู่ ยังไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ การประดิษฐ์นี้เป็นสบู่เหลวที่เปลี่ยนสีได้ เมื่อกดสบู่เหลวออกมา สารอินดิเคเตอร์จะออกมาพร้อมกันจากระบบส่ง โดยสารอินดิเคเตอร์จะเปลี่ยนสีเมื่อสารออกฤทธิ์ทำงาน ดังนั้นจึงสามารถรู้ระยะเวลาที่เหมาะสมในการล้างมือเพื่อให้สารฆ่าเชื้อทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด

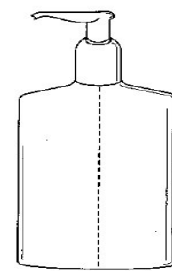


FIG. 1



FIG. 2

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของผลไม้

หมายเลขสิทธิบัตร : WO2005030160

ผู้ประดิษฐ์ : ZANZI GIAMPIERO (IT) ; OCCELLI ALESSANDRO (IT)

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง สามารถผลิตได้จากส่วนผสม เช่น เจลที่ปราศจากน้ำและมีเม็ดเล็กๆของผลไม้ และ/หรือผักแห้งซึ่งมีความชื้นต่ำกว่า 10 เปอร์เซ็นต์กระจายอยู่ทั่วเจล โดยเจลควรใช้ขนาดตามตัวในขณะที่ผิวเปียกอยู่ เนื่องจากจากเม็ดเล็กๆของผลไม้ และ/หรือผักแห้งซึ่งกระจายอยู่ทั่วเจลจะซึมเข้าสู่ผิวและปรับสภาพผิวให้มีความเรียบและชุ่มชื้น

เครื่องสำอางชนิดเจลสำหรับทำความสะอาด

หมายเลขสิทธิบัตร : RU2189245

ผู้ประดิษฐ์ : ANCHEVSKIJ I V ; GLINSKAJA M V

การผลิตสารในการทำเครื่องสำอางสำหรับทำความสะอาดผิวหน้าและตัว ประกอบไปด้วย เจลซึ่งมีส่วนประกอบของสารสกัดจากผลไม้เช่นสับปะรด มะละกอ และกีวี สารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน และชาเขียวสกัด โดยที่เนื้อเจลยังมีส่วนประกอบของวิตามินเอ วิตามินซี และโปรวิตามิน บี 5 ในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกิดผลข้างเคียงและเกิดอาการแพ้สำหรับผู้บริโภค

บรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุและแสดงผลภัณฑ์

เครื่องสำอางและกระบวนการผลิต

หมายเลขสิทธิบัตร: US2006006579

ผู้ประดิษฐ์: MAIO GIUSEPPE (IT);

MANDELLI ANTONIO (IT)

บรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุและแสดงผลภัณฑ์ เครื่องสำอางและกระบวนการผลิต บรรจุภัณฑ์สำหรับ เครื่องสำอางดังกล่าวประกอบด้วยส่วนประกอบที่ทำจาก วัสดุที่แข็ง (5) และเหมาะสมสำหรับบรรจุ ผลลัพธ์ เครื่องสำอางอย่างน้อย 1 ผลลัพธ์ (4)

