

ผงซักฟอกผสมว่านหางจระเข้

Title : Detergent compositions.

เลขที่สิทธิบัตร (Patent Number)	: US 7,033,984 B2
ผู้ประดิษฐ์ (Inventor)	: Rudolfus Johannes Hendrikus Hafkamp ; Antje Minke Wierenga
เจ้าของสิทธิบัตร (Assignee)	: Unilever Home and Personal Care USA division of conopco, Inc.,
ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ (Designated Country)	: สหรัฐอเมริกา (US)
เมื่อวันที่ (Application Date)	: 3 ธันวาคม 2546 (3 Dec. 2003)
ประเทศที่ยื่นขอครั้งแรก (Priority Country)	: อังกฤษ (GB)

สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

ส่วนผสมของสารสกัดจากว่านหางจระเข้ในผงซักฟอก จะช่วยให้ผิวผู้ใช้ไม่แห้งกร้าน การผสมสารสกัดจากว่านลงในผงซักฟอก ทำโดยผสมสารสกัดกับดิน (clay) และสีแล้วทำให้แห้งเป็นเม็ด และนำมาผสมในสัดส่วนโดยน้ำหนัก ดังนี้ คือ

สารทำให้เกิดฟอง	ร้อยละ 10 – 80
เม็ดสีที่มีสารสกัดผสมกับดิน	ร้อยละ 1 – 3
สารลดแรงตึงผิวอินทรีย์	ร้อยละ 5 – 40

Abstract :-

A particulate detergent composition, which comprises a minor amount of a herbal extract beneficial to human skin, the herbal extract being present in the form of granules comprising an aqueous solution of the herbal extract absorbed into and/or adsorbed onto a granular clay carrier is provided.