

Title (en)  
Process for the production of soap bars.

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung von Stückseifen.

Title (fr)  
Procédé pour la fabrication de barres de savon.

Publication  
**EP 0020847 A1 19810107 (DE)**

Application  
**EP 80100638 A 19800207**

Priority  
DE 2925228 A 19790622

Abstract (en)  
[origin: ES8103159A1] A process for the production of a compound bar of soap, said bar comprising a primary piece of soap and at least one secondary piece of soap embedded therein, is disclosed. The process comprises (a) extruding the primary piece and each secondary piece at an extrusion temperature, (b) forming at least one cavity in the surface of the primary piece adapted to receive at least one of the secondary pieces, (c) cooling each secondary piece to a cooled temperature, and (d) embedding at least one secondary piece in the cavity. It is a feature of this invention that, under the embedding conditions, the primary piece has a sufficiently low viscosity to permit flow, and the secondary piece has a sufficiently high viscosity to substantially prevent flow.

Abstract (de)  
Verfahren zur Herstellung von Stückseifen, in deren Oberfläche ein weiterer Seifenkörper eingelagert ist, wobei die Seifenmassen für den Grund- und Nebenkörper der Seife bei 35-45° C getrennt versträngt werden, die zur Bildung des eingelagerten Seifenkörpers bestimmte Seifenmasse nach dem Strangpressen auf 25-35° C abgekühlt und dann in den dafür vorgesehenen Hohlraum in der Oberfläche des Grundseifenkörpers eingebracht wird, und die so entstandenen Seifenstücke verpreßt bzw. gestanzt werden.

IPC 1-7  
**C11D 13/18**; **C11D 17/04**

IPC 8 full level  
**C11D 13/18** (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**C11D 13/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• DE 2049268 B2 19780824  
• DE 2254119 A1 19730510 - UNILEVER NV

Cited by  
US5032931A

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0020847 A1 19810107**; **EP 0020847 B1 19820922**; AU 5894080 A 19810108; CA 1153526 A 19830913; DE 2925228 A1 19810108; DE 3060866 D1 19821104; ES 492649 A0 19810216; ES 8103159 A1 19810216; JP S5638400 A 19810413; US 4318878 A 19820309

DOCDB simple family (application)  
**EP 80100638 A 19800207**; AU 5894080 A 19800530; CA 354472 A 19800620; DE 2925228 A 19790622; DE 3060866 T 19800207; ES 492649 A 19800620; JP 8033880 A 19800616; US 15970980 A 19800616