

Title (en)  
Roller shutter profile.

Title (de)  
Rolladenprofil.

Title (fr)  
Profilé de volet roulant.

Publication  
**EP 0435118 A1 19910703 (DE)**

Application  
**EP 90124302 A 19901215**

Priority  
DE 3943021 A 19891227

Abstract (en)  
The invention relates to a roller shutter profile (1) in which an upper hook (2), which exhibits light or ventilation slits (10) in the hook stem (11), graduates into an outer shoulder (3) and an inner shoulder (4) and in which a chamber (12), which is formed from a drop nose (5) and a chamber hook (8), is provided. The aim of the invention is to provide a roller shutter profile with which a roller shutter can be produced through which no light penetrates inside when it is in the closed position. The solution according to the invention involves the outer shoulder (3) being designed with a hump shape, the drop nose (5) being designed correspondingly concave and the lower part of the outer shoulder (3) being far lower than the inner shoulder (4) and the tip (7) of the drop nose (5) being considerably lower than the underside (9) of the chamber hook (8). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Rolladenprofil (1), bei dem ein oberer Haken (2), der im Hakenstiel (11) Licht- bzw. Lüftungsschlitze (10) aufweist, in eine Aussen- (3) und eine Innenschulter (4) übergeht, und bei dem eine Kammer (12), die aus einer Tropfnase (5) und einem Kammerhaken (8) gebildet wird, vorgesehen ist. Mit der Erfindung soll bezweckt werden, dass ein Rolladenprofil zur Verfügung steht, mit dem ein Rolladen zu verwirklichen ist, bei dem im geschlossenen Zustand kein Licht nach innen dringt. Die erfindungsgemässe Lösung besteht darin, daß die Außenschulter (3) höckerförmig ausgebildet ist, dass die Tropfnase (5) entsprechend konkav gestaltet ist, und dass der untere Teil der Außenschulter (3) weitaus niedriger als die Innenschulter (4) ist sowie die Spitze (7) der Tropfnase (5) wesentlich niedriger als die Unterseite (9) des Kammerhakens (8) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/165**

IPC 8 full level  
**E06B 9/165** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/165** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] FR 2522357 A1 19830902 - RIEDEL OTTO [DE]  
• [Y] FR 1159932 A 19580703 - S O F I P

Cited by  
FR2891861A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0435118 A1 19910703; EP 0435118 B1 19930908**; DE 3943021 A1 19910711; DE 3943021 C2 19920206; DE 59002648 D1 19931014

DOCDB simple family (application)  
**EP 90124302 A 19901215**; DE 3943021 A 19891227; DE 59002648 T 19901215