

Title (en)
Insulating blind.

Title (de)
Wärmedämmender Vorhang.

Title (fr)
Store isolant.

Publication
EP 0132497 A1 19850213 (DE)

Application
EP 84102562 A 19840309

Priority
DE 8321452 U 19830726

Abstract (en)
1. Heat insulating curtain comprising at least two curtain webs (30 to 33) provided in mutually spaced relationship and insertable into a curtain aperture (3), and lateral guide rails (9) for receiving the side edges of the unwound curtain webs which may be unwound in common from a roll (4) via guide elements (6) and which, at their end averted from the roll, have weight members (7), characterized in that at the upper and/or lower end of the curtain aperture (3), there is arranged a slot box (11a, 11b) containing slots to pass therethrough the individual curtain webs (30 to 33) and their weight members (7), the slot box having an extension in longitudinal direction of the curtain webs (30 to 33), such as to permit to accomodate simultaneously the non interconnected ends of the curtain webs (30 to 33) unwound to different states of length.

Abstract (de)
Der wärmedämmender Vorhang besteht aus mindestens zwei mit Abstand zueinander angeordneten in eine Vorhangöffnung (3) einfühbaren Vorhangbahnen (30 bis 33) und mit seitlichen Führungsschienen (9) zur Aufnahme der Seitenränder der abgewickelten Vorhangbahnen. Die Vorhangbahnen sind gemeinsam von einer Walze (4) über Führungselemente (6) abwickelbar und weisen an ihrem der Walze abgewandten Ende Beschwerungsgewichte (7) auf. Am oberen und/oder unteren Ende der Vorhangöffnung (3) ist ein Schlitzkasten (11a, 11b) angeordnet, der Schlitz für den Durchgang der einzelnen Vorhangbahnen (30 bis 33) aufweist und dessen Erstreckung in Längsrichtung der Vorhangbahnen (3) bis (33) so groß ist, daß er die nicht miteinander verbundenen Enden der unterschiedlich weit abgewickelten Vorhangbahnen (30 bis 33) gleichzeitig aufnimmt.

IPC 1-7
E06B 9/24; **E06B 9/08**

IPC 8 full level
A47H 23/06 (2006.01); **A47H 23/08** (2006.01); **E06B 9/08** (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01); **E06B 9/40** (2006.01); **E06B 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/24 (2013.01); **E06B 9/40** (2013.01); **E06B 2009/2452** (2013.01)

Citation (search report)
• [AP] EP 0089657 A1 19830928 - WEIBLEN ROLF DIETHER
• [A] US 4194550 A 19800325 - HOPPER THOMAS P [US]

Cited by
US5678622A; GB2467532A; EP2236726A1; FR2943712A1; US8179294B2; WO9218737A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0132497 A1 19850213; **EP 0132497 B1 19860702**; AT E20616 T1 19860715; AU 2629684 A 19850131; AU 562072 B2 19870528; CA 1225924 A 19870825; DE 3460261 D1 19860807; DE 8321452 U1 19831201; JP S6040490 A 19850302; ZA 842350 B 19841128

DOCDB simple family (application)
EP 84102562 A 19840309; AT 84102562 T 19840309; AU 2629684 A 19840330; CA 452575 A 19840424; DE 3460261 T 19840309; DE 8321452 U 19830726; JP 14703084 A 19840717; ZA 842350 A 19840329