

Title (en)
Dismountable vertical louvre blind

Title (de)
Abnehmbarer Lamellenvorhang

Title (fr)
Store à lamelles verticales amovible

Publication
EP 1217164 A2 20020626 (DE)

Application
EP 00121623 A 20001003

Priority
• DE 19947640 A 19991003
• DE 10001199 A 20000114

Abstract (en)
[origin: US6459033B1] A removably mountable blind-type curtain is provided which includes a plurality of blinds removably securable to a curtain support. One or more of the blinds have a solar module secured thereto for converting solar energy to other energy. The blinds are connected to one another in a cable-free manner. An energy storage device is connected to the blinds for storing energy generated by the solar modules and an energy power take off device cooperates with an energy receiving device to effect the transfer of energy from the blind-type curtain to the energy receiving device. The energy storage device and the energy power take off device are mounted on the curtain support such that they are protected against external adverse environmental effects.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen abnehmbaren Lamellenvorhang aus insbesondere biegsamen Streifen mit auf der Oberfläche angeordneten Solarmodulen, mindestens einem Energiespeicher sowie einer Einrichtung zur Energieabnahme, wobei die einzelnen Lamellen abnehmbar angeordnet und kabelfrei miteinander verbunden sind und mindestens ein Energiespeicher und eine Einrichtung zur Energieabnahme an der Lamellenhalterung (2) gegen Umwelteinflüsse geschützt angebracht sind. Die Lamellen (3) sind in Längsrichtung miteinander durch trennbare Einrichtungen wie z.B. Reißverschlüsse (5) miteinander verbunden. Zwischen Lamellen mit Solarmodulen können Lamellen ohne Solarmoduln trennbar angebracht sein. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/36; B60J 1/20; E06B 9/386; E06B 9/24

IPC 8 full level
B08B 17/06 (2006.01); **E06B 9/36** (2006.01); **E06B 9/386** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B08B 17/06 (2013.01 - EP US); **B08B 17/065** (2013.01 - EP US); **E06B 9/36** (2013.01 - EP US); **E06B 9/386** (2013.01 - EP US); **E06B 2009/2476** (2013.01 - EP US); **Y10S 136/291** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 4003399 C2 19930812
• DE 19810436 A1 19990923 - ZSW [DE]
• DE 2920323 A1 19801127 - HALOUSKA FRANZ
• DE 2940840 A1 19810423 - DUEMLER GUENTER
• DE 3126038 A1 19830120 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG [DE]
• DE 2809436 A1 19790906 - KOEHLIN GABRIELE
• DE 19602180 A1 19970724 - EHAGE SONNENSCHUTZ GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 6459033 B1 20021001; EP 1217164 A2 20020626; EP 1217164 A3 20031001

DOCDB simple family (application)
US 67894400 A 20001003; EP 00121623 A 20001003