

Title (en)

Covering device.

Title (de)

Abdeckvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de recouvrement.

Publication

EP 0545062 A1 19930609 (DE)

Application

EP 92118229 A 19921024

Priority

DE 4139312 A 19911129

Abstract (en)

Covering device with a flexible flat covering means (14), the edge strip (17) of which arranged at the free edge is guided in lateral guide rails (18 and 19) with in each case two running rollers (36 and 37), between which in each case one run-in roller (47) is situated, which is supplied always at the same point tangentially with the traction means (21) for tensioning the covering means (14) via a guide roller (39) arranged transversely to the run-in rollers (47) in order to prevent the traction means running off the run-in roller (47) and to make possible an unhindered length compensation inside the edge strip (17) irrespective of the position of the latter. <IMAGE>

Abstract (de)

Abdeckvorrichtung mit einem flexiblen, flächigen Abdeckmittel (14), dessen am freien Rand angeordnete Randleiste (17) in seitlichen Führungsschienen (18 und 19) mit je zwei Laufrollen (36 und 37) geführt wird, zwischen denen sich je eine Einlaufrolle (47) befindet, der das Zugmittel (21) zum Spannen des Abdeckmittels (14) über eine quer zu den Einlaufrollen (47) angeordnete Führungsrolle (39) tangential stets an der gleichen Stelle zugeführt wird, um ein Ablaufen des Zugmittels von der Einlaufrolle (47) zu vermeiden und einen ungehinderten Längenausgleich im Inneren der Randleiste (17) unabhängig von deren Stellung zu ermöglichen. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/40; E06B 9/68

IPC 8 full level

E06B 9/40 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/40 (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2612167 A1 19880916 - JOSE JEAN [FR]
- [A] DE 1683146 A1 19700430 - KUSS & CO R L
- [AD] DE 3520857 A1 19861211 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [E] EP 0519241 A1 19921223 - SONNE REGEN AG [CH]

Cited by

CN110241928A; EP1153777A3; EP0853172A3; EP1698737A3; DE10300788B4; DE19814577C1; CN111502014A; CN111502015A; EP4071332A1; FR3121702A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0545062 A1 19930609; EP 0545062 B1 19960925; AT E143455 T1 19961015; DE 4139312 A1 19930603; DE 59207245 D1 19961031; ES 2091382 T3 19961101

DOCDB simple family (application)

EP 92118229 A 19921024; AT 92118229 T 19921024; DE 4139312 A 19911129; DE 59207245 T 19921024; ES 92118229 T 19921024