

Title (en)

Device for making a plastic tearing tab on a welded bag

Title (de)

Gerät zum herstellen einer kunststoff-aufreisslasche an einem geschweissten beutel

Title (fr)

Dispositif pour créer une languette plastique d'ouverture d'une poche soudée

Publication

EP 1136365 A1 20010926 (FR)

Application

EP 01201014 A 20010316

Priority

FR 0003616 A 20000317

Abstract (en)

The autonomous welding module (13) is attached (14,15) to the heating bar of a main welding machine and incorporates a mask (17) and heating element (18). The mask insulates the plastic film forming the pocket from a heating element (11) on the main machine to form the unwelded tongue base and the module heating element welds the periphery of the tongue to complete the pocket side weld

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour créer une languette plastique d'ouverture d'une poche soudée thermiquement contenant un article. Le dispositif est fixé sur la barre chauffante de soudure du cadre de thermosoudage vers l'extérieur de ladite barre, et comporte un moyen chauffant dirigé vers l'extérieur de ladite barre, de forme adaptée au contour c de la languette à créer et dont les extrémités A et B viennent se superposer avec la résistance chauffante de ladite barre. Le dispositif est utilisé pour toutes les soudures effectuées par les machines dites filmeuses. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 61/18; **B65B 51/14**

IPC 8 full level

B65B 51/14 (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 51/148 (2013.01); **B65B 61/18** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0911259 A1 19990428 - KYOWA DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP]

Citation (search report)

- [A] US 5177931 A 19930112 - LATTE MELVIN R [US]
- [A] US 5966898 A 19991019 - SU PHILIP [HK]

Cited by

WO03084829A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1136365 A1 20010926; FR 2806375 A1 20010921; FR 2806375 B1 20020628

DOCDB simple family (application)

EP 01201014 A 20010316; FR 0003616 A 20000317