

Title (en)

Clamping means in a filling and closing machine for flexible tubes.

Title (de)

Zange für eine Maschine zum Füllen und Verschliessen flexibler Tuben.

Title (fr)

Pince pour machine à remplir et fermer les tubes souples.

Publication

EP 0008994 A1 19800319 (FR)

Application

EP 79420039 A 19790820

Priority

FR 7825438 A 19780825

Abstract (en)

[origin: US4240238A] A pair of jaws operable in a common plane between an open and closed position for the selective clamping of a plastic tube or the like, one of the jaws being selectively shiftable out of the common plane in the open position and automatically returned to the common plane upon a closing movement of the jaws.

Abstract (fr)

Pince de serrage pour machine à fermer des emballages tubulaires en matériau souple. En position de repos, l'une (21) des mâchoires (20, 21) de cette pince se relève ce qui permet d'effectuer sur l'emballage d'autres opérations au niveau même de la pince. La pince sera particulièrement utilisée pour la fermeture et soudure de tubes souples (19) en matière plastique ou complexe stratifié métal et plastique.

IPC 1-7

B65B 7/14; **B65B 51/14**

IPC 8 full level

B65B 7/14 (2006.01); **B65B 51/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 7/14 (2013.01 - EP US); **B65B 51/142** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

US 3296771 A 19670110 - ALFRED FENER

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0008994 A1 19800319; AU 5009379 A 19800228; BE 878416 A 19791217; DK 353479 A 19800226; FR 2434082 A1 19800321; FR 2434082 B1 19811023; IT 1122789 B 19860423; IT 7925153 A0 19790817; JP S5538298 A 19800317; US 4240238 A 19801223

DOCDB simple family (application)

EP 79420039 A 19790820; AU 5009379 A 19790820; BE 196871 A 19790824; DK 353479 A 19790824; FR 7825438 A 19780825; IT 2515379 A 19790817; JP 10670879 A 19790823; US 5243079 A 19790626