

OPIC Notes de l'examen / CIPO Examination Notes

Ce document est un supplément d'information aux RRI et OE / This document is a supplement to the information contained in the ISR and WO.

1. Renseignements généraux / General Information			
No. de la demande/ Application No.	PCT/CA2020/050386	Date de dépôt / Filing Date	24 March 2020 (24-03-2020)
No. de référence / Reference Number	P57520PC00	Date de priorité / Priority Date	27 March 2019 (27-03-2019)
Déposant / Applicant	OMACHRON INTELLECTUAL PROPERTY INC.		
CIB / IPC	IPC: B29C 48/395 (2019.01)		
Titre / Title	MODULAR EXTRUDER		

2. Détails de la recherche / Search Details		Ch. I
	<i>(Cocher toutes les cases pertinentes) / (check all that apply)</i>	<i>Commentaires / Comments</i>
restrictions de dates / date restrictions	<input type="radio"/> Date de dépôt / Filing <input checked="" type="radio"/> Aucune / None	<i>(détails / details)</i>
Antériorités relevées par le déposant ont été considérées / prior art noted by applicant considered	<input type="radio"/> Oui / Yes <input checked="" type="radio"/> SO / N/A	<i>(détails / details)</i>
Divulgations antérieures par le déposant et l'inventeur(s) ont été considérées / applicant and inventor(s) prior disclosures considered	<input checked="" type="radio"/> Oui / Yes <input type="radio"/> SO / N/A	<i>(détails / details)</i> OMACHRON INTELLECTUAL PROPERTY INC/pa CONRAD, Wayne Ernest/in

3. Documentation de la recherche / Search Documentation
(Indiquer clairement les bases de données /les outils de recherche utilisés et ajouter les chaînes de recherche/l'historique de recherche/stratégies de recherche) / (Clearly identify database(s) /search tool(s) used and append search strings/search history/search strategy)

IPC : B29C 48/395 (using screws surrounded by a cooperating barrel, e.g. single screw extruders)

CPC: b29c 48/00 (extrusion moulding), b29c 48/025 (General arrangement or layout of plant) b29c 48/25 (Component parts, details or accessories; Auxiliary operations) b29c 48/285 (Feeding the extrusion material to the extruder) b29c 48/256 (Exchangeable extruder parts)

15 (B29C)/IPC AND ((CONRAD D WAYNE D ERNEST)/IN/OIN/INH/INV)

10 (B29C)/IPC AND ((OMACHRON)/PA/OPA)

114 (MODULAR)/TI/AB/TX AND (B29C-048/395)/IPC

43 (MODULAR EXTRUDER)/TI/AB/TX

253 (B29C-048/256)/CPC

171 (B29C-048/025)/CPC

626 (EXCHANGEABLE)/TI/AB/TX AND (B29C-048)/CPC

48 (MODULAR)/TI/AB/TX AND (B29C-048/00)/CPC

8000 ..SEMSEARCH "MODUL" 70 "PLASTIC EXTRUDER" 100 "SINGLE SCREW" 92

8000 ..SEMSEARCH "PLASTIC EXTRUDER" 100 "SINGLE SCREW" 92

8000 ..SEMSEARCH "MODULAR MODULE REMOVEABLE" 100 "PLASTIC EXTRUDER" 89 "SINGLE SCREW" 82

8000 ..SEMSEARCH "SCREW EXTRUDER" 100

8000 ..SEMSEARCH "EXTRUDER" 72 "MODULAR MODULE REMOVEABLE" 100

4. Documents pertinents identifiés / Relevant Documents Found

(En plus des documents cités par le RRI, d'autres documents qui pourraient s'avérer pertinents lors d'un traitement supplémentaire (p.ex., Chapitre II) peuvent être inclus. Les documents devraient être identifiés en tant que document X, Y ou A. Cependant, une explication supplémentaire de chaque document n'est pas nécessaire. / In addition to the documents cited in the ISR, other documents which may be considered relevant in further prosecution (e.g. Ch. II) may be included. Documents should be identified as either X, Y or A document, however, no further explanation of each document is necessary.)

Y DE102007041486A1 (RUST, H.) 15 May 2008 (15-05-2008)

Y DE102010026535A1 (RUST, H.) 12 January 2012 (12-01-2012)

Y CN2579643Y (XIA, G.) 15 October 2003 (15-10-2003)

Y US2018/0236705A1 (CONRAD, W.) 23 August 2018 (23-08-2018)

A US2019/0366281 (RUST, H.) 5 December 2019 (05-12-2019)

5. CIB additionnels / Additional IPCs
