

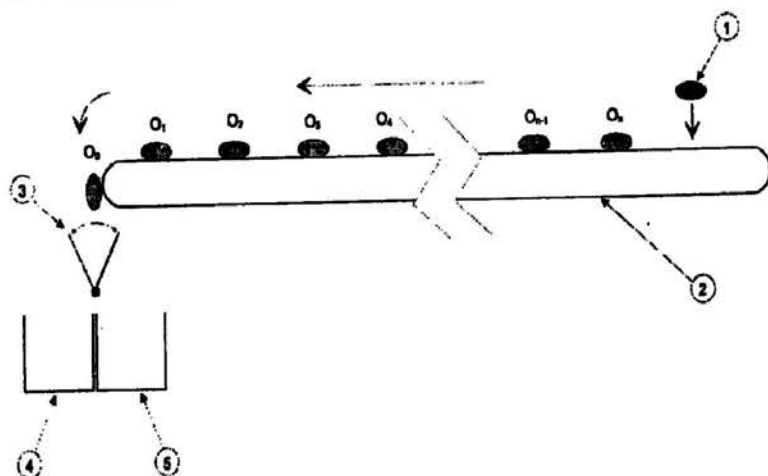


(21) Umsóknúmer:	4682	(41) Aðgengileg dags.:	6.9.1999
(22) Umsóknardags:	5.3.1998	(45) Einkaleyfi veitt:	1.2.2001
(24) Gildisdags:	5.3.1998	(45) Einkal. breytt skv. úrskurði 20.9.2002	
(30) Forgangsréttur:	Enginn	(48) Einkaleyfi endurútféið með breytingum:	18.10.2002
(71) Umsækjandi:	Póls hf., Sindragötu 10, 400 Ísafirði, Íslandi		
(72) Uppfinningarn.:	Bjarni Guðmundsson, Ísafirði, Íslandi		
(74) Umboðsaðili:	Enginn		

(54) Uppfinning: **Aðferð til nákvæms og sjálfvirks þyngdarsamvals úr raðflæði stykkja**

(57) Ágrip:

Uppfinningin varðar aðferð til sjálfvirks þyngdarsamvals stykkja með þekktu þyngd sem berast í handahófskenndri en óbreytanlegri röð, án þess að þurfa að hafna eða endurvinna umframstykkji sem berast en hafa ekki verið valin í samvalsskammtinn sem verið er að vinna hverju sinni. Markmiðinu er náð með því að beina umframstykkjum í eitt eða fleiri safnsvæði og nota þau síðar sem grunn að næsta samvalsskammti í stað þess að vera hafnað og send í endurvinnslu. Þessi aðferð gerir mögulegt að nota tiltölulega einfaldari og ódýran búnað til að framkvæma verulega nákvæmt og sjálfvirk þyngdarsamval í fisk- og matvælaíðnaði, framkvæmd sem krefst flókens og dýrs búnaðar með núverandi tækni.



(56) Mótgögn:

DE 4404897 A1
GB 2116732 A
US 4446938
US 4660661
WO 9608322 A1

US 4313507
US 4428179
WO 9612664

Grétar Mar Steinsson „Reiknitækni við samval“, Lokaverkefni við vélaverkfræðiskor Háskóla Íslands, júní 1994.