

Národní technické muzeum
Archiv Národního technického muzea

Pšenička Eduard
(1900 - 1930)

Prozatímní inventární seznam

NAD č. 584
evidenční pomůcka č. 213

Kořán Viktor
Praha 1961

Eduard Pšenička

Dokumentace z pozůstalosti ředitele cukrovaru Eduarda Pšeničky. Předáno slečnou Eliškou Slunéčkovou, dcerou E. Pšeničky, Poliklinika Karlovo náměstí.

Dokumentace se týká téměř výhradně vynálezů, jejich obměn a přípravy, dále publikací o autorových vynálezech a návodech v odborném tisku.

Dokumenty možno roztřídit do problémových skupin:

1. Lapání kamenů a nečistot ze zpracované řepy
2. Difusní proces
3. Čištění šťávy
4. Odpařování vody ze šťávy
5. Chlazení cukrovin
6. Rozličné doklady

inv. č. sign.	obsah	ks.	datace	
I.	I. lapání kamenů a písku			
<i>I. a)</i>	<i>I. a) Lapání kamenů a písku z řepy</i>			
I. a)	3 patentový spis č. 33 341 z 25. 8. 1930: Lapač kamenů a písku v řepním splavu	3	1930	1
I. a)	1 patentová listina č. 33 341 z 23. 6. 1930 na jméno Eduard Pšenička, Beroun	1	1930	1
I. a)	1 kopie výkresu lapače a doplňky	1	s. d.	1
I. a)	1 náčrt tužkou: lapač	1	s. d.	1
I. a)	1 studie na tenkém papíru: příprava konstrukce lapače	1	s. d.	1
I. a)	4 výkresy studijní alternativy a součásti: lapač	4	s. d.	1
I. a)	1 tvrdý karton: studie: lapač	1	s. d.	1
I. a)	3 separáty z Listů cukrovarnických, 44, 1925/1926	3	1925/1926	1
<i>I. b)</i>	<i>I. b) Lapání kamenů z hřeblové pračky</i>			
I. b)	2 shodné výkresy lapače (neúplné) pro: zlepšení lapání kamenů v hřeblové pračce dle Pšeničky	2	s. d.	1
I. b)	1 separát z Ztft f.d. Zuckerind. i. d. ČSR 51, 1926	1	1926	1
II.	II. Difusní proces			
<i>II. a)</i>	<i>II. a) Stupňovaná spodní difusní síta</i>			
II. a)	2 popis s pat. nároky	2	s. d.	1
II. a)	1 výkres tuší na kartonu	1	s. d.	1
II. a)	1 kopie	1	s. d.	1
II. a)	1 výkres tuší na bláně	1	s. d.	1
<i>II. b)</i>	<i>II. b) Difusní průtočná pružná vložka</i>			
II. b)	1 popis vynálezu s pat. nároky, vrácený od Patentního úřadu	1	s. d.	1
II. b)	1 zrušovací výměr Patentního úřadu pro nezaplacení (opožděné zaplacení) poplatků	1	s. d.	1
II. b)	2 výkresy na kartonu: průtočná vložka	2	s. d.	1
II. b)	2 výkresy na bláně: průtočná a pérová vložka	2	s. d.	1
II. b)	2 modráky strojírní Josef Janáček, Ransko, č. 174334, 10. 7. 1934: Difusní průtočná vložka soustavy Pšeničkovy	2	1934	1
II. b)	1 modrák strojírní Josef Janáček, Ransko, č. 172635 z 4. 10. 1935: Odlehčovací stolička trubková do difuséru o průměru 1900, soustavy Pšeničkovy.	1	1935	1
<i>II. c)</i>	<i>II. c) Difusérový pružný závěs</i>			
II. c)	1 výkres na kartonu: meandrovitý vodorovný závěs	1	s. d.	1
II. c)	1 výkres na plátně: meandrovitý vodorovný závěs	1	s. d.	1
<i>II. d)</i>	<i>II. d) Průtočná difusní vložka</i>			
II. d)	1 koncept dopisu na ředitele Ervína Pokorného, ČKD, o vložce s minimálním snížením aktivního difusního prostoru na místě Pokorného kuželů. (Na rubu dopis ředitele Ervína Pokorného z 26. 7. 1938)	1	1938	1
II. d)	1 výkres s čtyřkřídlovou vložkou na dolním síť	1	s. d.	1
II. d)	1 výkres s plochou vertikální vložkou zavěšenou na řetězech	1	s. d.	1
<i>II. e)</i>	<i>II. e) Vířivý vtok do difuséru</i>			
II. e)	1 popis vynálezu s patentním nárokem - koncept	1	s. d.	1
II. e)	1 výkres vtoků pod horním průlezem difuséru	1	s. d.	1
II. e)	1 separát Listů cukrovarnických 55, 1937: Pružná průtočná difusní vložka	1	1937	1
II. e)	1 separát z Ztschft. f. d. Zuckerind. d. ČSR, 1937: Pružná průtočná difusní	1	1937	1

inv. č. sign.	obsah	ks.	datace	
	vložka			
<i>II. f)</i>	<i>II. f) Ochranný přístroj vůči ztrátám na difuzi</i>			
II. f)	2 patentový spis č. 32502, Eduard Pšenička, 1928, přihl., 1930 pat	2	1928, 1930	1
II. f)	1 výkres na bláně	1	s. d.	1
II. f)	1 kope na bláně	1	s. d.	1
II. f)	1 výkres s ochranou alternativního zámku	1	s. d.	1
II. f)	4 separáty z Zft. Zind. d. ČSR, 52, 1927/1928	4	1927/1928	1
<i>II. g)</i>	<i>II. g) Přístroj k odstraňování vyloužených řízků z difuséru</i>			
II. g)	1 patentový spis č. 230154 1925 - 1927, Eduard Pšenička a František Suchý, Beroun	1	1925-1927	1
II. g)	1 výkres na plátně	1	s. d.	1
II. g)	1 výkres na kartonu	1	s. d.	1
II. g)	1 výkres Havelka & Mész: Dýsa k proplachování difuséru, 3597. b., pat. řed. Eduarda Pšeničky, 27. 3. 1928	1	1928	1
II. g)	1 výkres Havelka & Mész: Dýsa k proplachování difuséru - sestavení a detaily, č. 3696 b.	1	s. d.	1
II. g)	15 separátů Listů cukrovarnických v. 49	15	s. d.	1
II. g)	4 separáty z Zchft. Zind. d. ČSR, 1931, 55	4	1931	1
III.	III. Čištění šťávy			
<i>III. a)</i>	<i>III. a) Pšeničkovo čištění šťávy</i>			
III. a)	1 separát Listů cukrovarnických 39, 1920: Dodatky k úspornému čištění šťáv dle Pšeničky (patentovaný způsob)	1	1920	1
III. a)	2 tiskem, upozornění na způsob, německy	2	s. d.	1
III. a)	1 strojem psaný návod k saturační práci dle Pšeničky	1	s. d.	1
III. a)	2 strojem psané návody k saturační práci dle Pšeničky, německy	2	s. d.	1
<i>III. b)</i>	<i>III. b) Rozptylování plynu v tekutinách otáčivými síty</i>			
III. b)	1 výkres z 1. 4. 1925, s kolkem, razítka Patentového úřadu, číslo 6856	1	1925	1
III. b)	1 výkres, obsahující 2 fotografie rotačního síta	1	s. d.	1
III. b)	1 kopie výkresu, bez kolku	1	s. d.	1
<i>III. c)</i>	<i>III. c) Cirkulační saturák</i>			
III. c)	3 x popis cirkulačního saturáku	3	1935	1
III. c)	1 výkres na bláně k popisu, označení: Rozprašování plynu v kapalinách	1	s. d.	1
<i>III. d)</i>	<i>III. d) Rozprašování plynu v kapalinách</i>			
III. d)	1 blána, výkres se 4 turbinkami, detail turbinky	1	s. d.	1
III. d)	2 kopie výkresu se 4 turbinkami, detail turbinky	2	s. d.	1
<i>III. e)</i>	<i>III. e) Saturační soustava s předsaturací</i>			
III. e)	1 patentová listina na jméno Eduard Pšenička, č. 16092, 24. 4. 1925	1	1925	1
III. e)	1 patentový spis č. 16092	1	s. d.	1
III. e)	1 výkres na bláně, soustava s předsaturací (na způsob mamutového čerpadla)	1	s. d.	1
III. e)	1 průklep dopisu berlínského patentního zástupce na fu. A. Borsig v Berlíně stran omezení nároků v německé patentní přihlášce, 22. 8. 1923	1	1923	1
III. e)	1 průklep odpovědi a nových patentních nároků, z 11. 12. 1923, přes A. Borsig, Berlín	1	1923	1
<i>III. f)</i>	<i>III. f) Způsob čištění řepných šťáv (týká se saturace až do kyselého stavu atd.)</i>			

inv. č. sign.	obsah	ks.	datace	
III. f)	1 sdělení Reiche- Patentamtu 28. 3. 1922 Eduardu Pšeničkovi o přidělení čísla P. 43960 IV/89c na přihlášku z 27. 3. 1922	1	1922	1
III. f)	1 průklep popisu vynálezu a patentních nároků	1	s. d.	1
<i>III. g)</i>	<i>III. g) Rozličné</i>			
III. g)	1 originální dopis vlastní rukou profesora K. Andrlíka na ředitele Eduarda Pšeničku z 9. 3. 1922	1	1922	1
III. g)	1 separát z Listů cukrovarnických 43, 1925: Čištění řepných šťáv	1	1925	1
III. g)	1 český překlad britského patentu D. Loiseau 1897 o čištění cukrových šťáv	1	1897?	1
<i>III. h)</i>	<i>III. h) Filtrový saturák a kaskádový saturák</i>			
III. h)	1 výkres filtrového saturáku na plátně	1	s. d.	1
III. h)	1 náčrt filtrového saturáku	1	s. d.	1
III. h)	1 stud. výkres kaskádového saturáku	1	s. d.	1
<i>III. ch)</i>	<i>III. ch) Výtrysková saturace</i>			
III. ch)	1 separát Listů cukrovarnických, 62, 1943, Výtrysková saturace, přihl. k pat.	1	1943	1
III. ch)	1 výkres: Rozprašovací a výtrysková saturace, s kolkem a razítkem Patentního úřadu, č. 13 553 (s několika tryskami v prvním oddíle)	1	s. d.	1
III. ch)	2 výkresy s jednou tryskou v prvním oddíle, třínádobová soustava	2	s. d.	1
III. ch)	1 výkres a jeden náčrt: rozměry pro několik trysek v 1. oddíle soustavy	3 2	s. d.	1
III. ch)	1 výkres rozměrů vstupů do trysek, 1 náčrt k tomu, 1	3	s. d.	1
III. ch)	1 výkres s rozměry celé soustavy	1	s. d.	1
III. ch)	4 náčrtů soustavy	4 3	s. d.	1
III. ch)	1 výkres: alternativa ve dvou obvyklých nádobách	1	s. d.	1
III. ch)	1 orientační úvaha o průtocích v potrubí soustavy	1	s. d.	1
III. ch)	1 dopis doktora Viktora Kořána stran soustavy	1	s. d.	1
III. ch)	1 koncept odpovědi	1	s. d.	1
III. ch)	1 poznámka o snadné čistitelnosti a bezpečnosti 1. oddílu soustavy	1	s. d.	1
<i>III. i)</i>	<i>III. i) Nepřetržitá saturace dle Pšeničky</i>			
III. i)	1 výkres soustavy s dvěma nádobami	1	s. d.	1
IV.	IV. Odpařování			
<i>IV. a)</i>	<i>IV. a) Ohřívač v parním prostoru odpařováku</i>			
IV. a)	1 patentová listina č. 60980, 28. 2. 1938, Eduard Pšenička, Horní Černošice	1	1938	1
IV. a)	1 výkres na bláně: pat. soustava, 3 kopie výkresu	4	s. d.	1
IV. a)	5 pat. spis č. 60980	5	s. d.	1
IV. a)	24 separátů Listů cukrovarnických 36	24	s. d.	1
IV. a)	22 separátů Zchft. Zind. d. ČSR 62, 1937/1938	22	1937/1938	1
<i>IV. b)</i>	<i>IV. b) Lapač korunový</i>			
IV. b)	1 průklep popisu	1	s. d.	1
IV. b)	1 výkres na plátně: Lapače v ležatých odpařovákách	1	s. d.	1
IV. b)	2 kopie: Lapače v ležatých odpařovákách	2	s. d.	1
IV. b)	3 separáty z Listů cukrovarnických 46: Korunový šťavní lapač	3	s. d.	1
IV. b)	1 separát z Zschft. Zind. d. ČSR: Korunový šťavní lapač	1	s. d.	1
IV. b)	1 dotaz cukrovarů Danubiana, Rumunsko, na využití, z 10. 7. 1929	1	1929	1
IV. b)	4 dopisy od Hallesche Mfk z 26. 2., 20. 3., 4. 4. a 8. 5. 1929 s malým konceptem odpovědi	5	1929	1
IV. b)	1 výkres Kallesche Mfk. 7. 5. 1929 č. 9347 - detaily lopatek	1	1929	1

inv. č. sign.	obsah	ks.	datace	
IV. c)	<i>IV. c) Odpařovák</i>			
IV. c)	2 popis vynálezu Proudový odpařovák	2	s. d.	1
IV. c)	1 výkres na plátně s poznámkami a číslem 5138 (patentního úřadu) se středním vysokým svazkem trub - označení podle popisu	1	s. d.	1
IV. c)	1 výkres (nedodělaný s prodlouženými svazky trub na obvodě nádoby)	1	s. d.	1
IV. c)	1 náčrt k výkresu na plátně	1	s. d.	1
V.	V. Chlazení cukrovin a vycukerňování			
V.	1 kopie (průklep) přihlášky vynálezu inž. Ervína pokorného a Eduarda Pšeničky s patentovými nároky: Refrigerant	1	s. d.	
V.	1 náčrt původní konstrukce Pšeničkova pneumatického krystalisátoru, 19. 2. 1927	1	1927	
V.	2 separáty z Listů cukrovarnických 50: Vycukerňování (jeden neúplný)	2	s. d.	
V.	1 separát Zft. Zind. d. ČSR 56: Über Entzuckerung, 1931/1932	1	1931/1932	
V.	1 modrák podle ing. Th. Grünwalda - chladicí systém do Mareš. míchadla	1	s. d.	
V.	1 modrák podle Th. Grünwalda s dvěma systémy v jednom míchadle	1	s. d.	
V.	1 výkres Breitfeld, Daněk a spol., 19. 2. 1927, refrigerant s mezikružím chladícím válcem a šroubovicemi	1	1927	
VI.	VI. Rozličné			
VI. a)	<i>VI. a) Ohřívání spalovacího vzduchu u Fairbairnských parních kotlů</i>			
VI. a)	1 separát z ZFT. Zind. d. ČSR, 1925, 49		1925	1
VI. b)	<i>VI. b) Ohřívání štáv na difuzi horkými plyny</i>			
VI. b)	1 koncept popisu a pat. nároku. Tamtéž koncept na fu H&M, o výtrysk sat.	2 1	s. d.	1
VI. c)	<i>VI. c)</i>			
VI. c)	2 náčrty odvodu difusních nádob	2	s. d.	1
VI. c)	1 náčrt kalorizátoru 1937 pro difusér	1	1937	1
VI. d)	<i>VI. d)</i>			
VI. d)	1 výkres s kolkem a razítkem Patentního úřadu: Bezzápachový kloset. (č. 336)	1	s. d.	1
VI. e)	<i>VI. e)</i>			
VI. e)	1 dopis z 24. 2. 1906 řediteli cukrovaru v Litovli, o rozměrech difusérů	1	1906	1
VI. f)	<i>VI. f)</i>			
VI. f)	prospekt Halfy od firmy H&M	1	s. d.	1
VI. f)	výkres Kestnerova odpařováku	1	s. d.	1
VI. f)	odstředivky BD s parním turbínovým pohonem	1	s. d.	1
VI. g)	<i>VI. g)</i>			
VI. g)	poznámky o vitaminovém cukru, Eduard Pšenička		s. d.	1

Nově vymezené a revidované evidenční jednotky při GI 2012-2013.

datum provedení GI: 30. 5. 2014

výčet ověřených a nově zjištěných evidenčních jednotek:

-kartony: 1 (1897 - 1943)

-celkový počet (dílčích) evidenčních jednotek: 1

ověřená metráž archiválií: 0,10 bm

Nedohledané archiválie při GI 2012-2013.

30. 5.

III. ch)	1 výkres a jeden náčrt: rozměry pro několik trysek v 1. oddíle soustavy	1	s. d.
III. ch)	4 náčrty soustavy	1	s. d.
IV. b)	3 separáty z Listů cukrovarnických 46: Korunový šťavní lapač	3	s. d.
IV. b)	1 separát z Zschft. Zind. d. ČSR: Korunový šťavní lapač	1	s. d.
IV. b)	1 dotaz cukrovarů Danubiana, Rumunsko, na využití, z 10. 7. 1929	1	1929
V.	1 separát Zft. Zind d. ČSR 56: Über Entzuckerung, 1931/1932	1	1931/1932
V.	1 modrák podle Th. Grünwalda s dvěma systémy v jednom míchadle	1	s. d.
VI. b)	1 koncept popisu a pat. nároku. Tamtéž koncept na fu H&M, o výtrysk sat.	1	s. d.
VI. f)	výkres Kestnerova odpařováku	1	s. d.
VI. f)	odstředivky BD s parním turbinovým pohonem		s. d.